CARROSSERIE ET GARNITURE

SECTION BT

TABLE DES MATIERES

PRECAUTIONS 1
Notice d'entretien 1
Système de retenue supplémentaire (SRS) "COUSSIN GONFLABLE" et "PRE-TENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE" 1
ENTRETIEN GENERAL 2
Clips et agrafes 2
EXTREMITES DE LA CARROSSERIE 4
Extrémité avant de la carrosserie 4
Extrémité arrière de carrosserie et système d'ouverture 6
PORTE 9
Porte avant 9
Porte arrière 10
TABLEAU DE BORD 11
GARNITURE INTERIEURE 14
Garniture latérale et garniture de plancher 14
Garniture de porte 18
Garniture de toit 20
Garniture de hayon 24
EXTERIEUR 26
SIEGES 32
Siège avant 32
Siège chauffant 34
Siège arrière 35
3ème siège 37
TOIT OUVRANT 39
PARE-BRISE ET FENETRES 42
Pare-brise 43
Vitre latérale arrière 44
Lunette arrière 45
RETROVISEURS 46
Rétroviseur de porte 46
CARROSSERIE DE CABINE 47
Fixation de carrosserie 48
ALIGNEMENT DE LA CARROSSERIE 49
Compartiment moteur 49
Dessous de la carrosserie 51

★ **Pour la ceinture de sécurité, se reporter aux sections MA et RS.**
★ **Pour les schémas de câblage des systèmes d'électrique de carrosserie, se reporter à la section EL.**

Notice d'entretien

- Pour déposer ou pour monter les diverses pièces, mettre un chiffon ou une protection sur la carrosserie du véhicule pour éviter les éraflures.
- Manipuler la garniture, les moulures, les instruments, la grille etc. avec soin durant la dépose ou la repose. Faire attention de ne pas les tâcher ou les abîmer.
- Mettre du produit d'étanchéité lorsque c'est nécessaire, pour monter les pièces.
- Pour appliquer du produit d'étanchéité, faire attention à ce que cet enduit ne dépasse pas des pièces.
- Lors du remplacement d'une pièce métallique (par exemple, panneau extérieur de carrosserie, membres etc.), veiller à prendre les mesures nécessaires de protection contre la rouille.

Système de retenue supplémentaire (SRS) "COUSSIN GONFLABLE" et "PRE-TENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE"

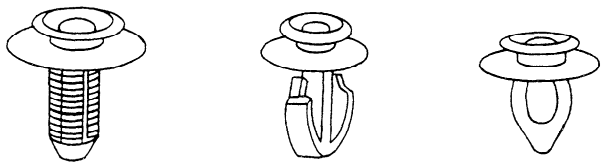
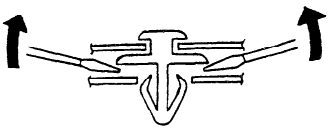
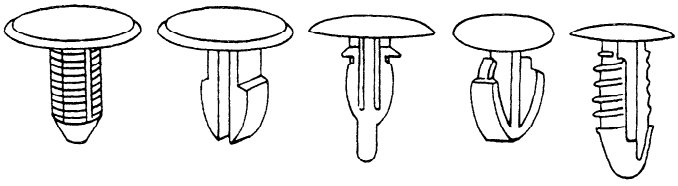
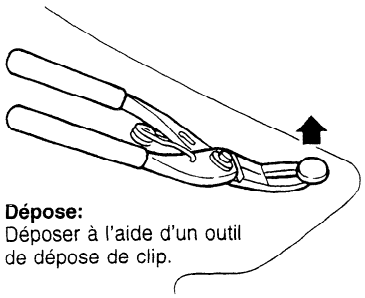
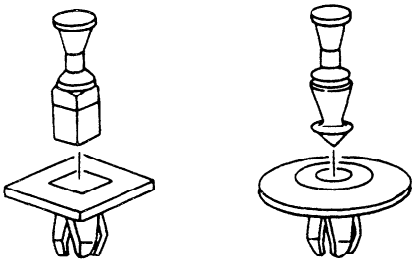
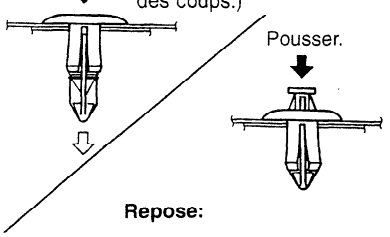
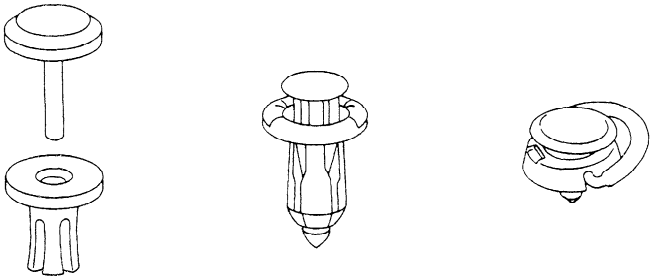
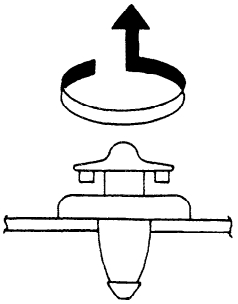
Utilisé avec une ceinture de sécurité, le système de retenue supplémentaire tel que "COUSSIN GONFLABLE" et "PRE-TENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE" contribue à réduire les risques et la gravité des blessures subies par le conducteur et le passager avant en cas de collision frontale. La composition du système SRS disponible pour le MODELE NISSAN Y61, est la suivante (la composition varie selon le marché de destination):
Module de coussin gonflable conducteur (situé dans le moyeu du volant de direction), module de coussin gonflable passager (situé dans le tableau de bord, côté passager), pré-tensionneur de ceinture de sécurité, un boîtier de capteur de diagnostic, le témoin avertisseur, le faisceau de câblage et le câble spiralé.
Les instructions permettant de réparer le système sans danger sont fournies à la **section RS** de ce manuel de réparation.

AVERTISSEMENT:

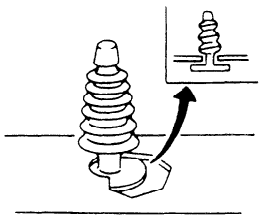
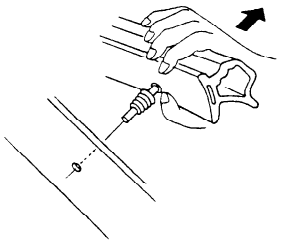
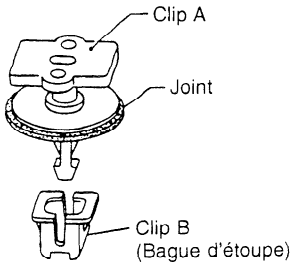
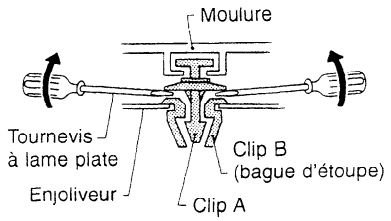
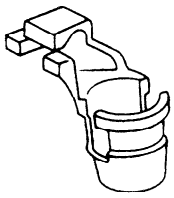
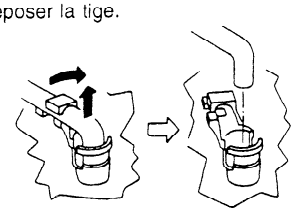
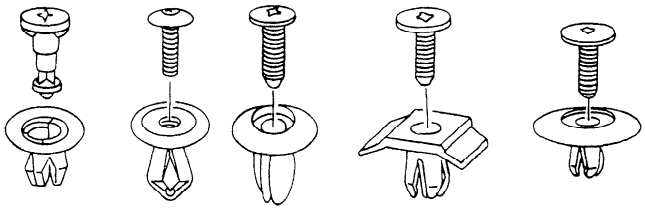
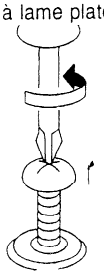
- **Pour ne pas rendre le SRS inopérant, ce qui augmenterait les risques de blessures graves ou mortelles en cas de collision nécessitant le déploiement du coussin gonflable, l'entretien devra être effectué par un concessionnaire NISSAN agréé.**
- **Un entretien incorrect, y compris une mauvaise dépose/repose du SRS, pourra entraîner des risques de blessures dues au déploiement accidentel du système. Pour la dépose du câble spiralé et du module de coussin gonflable, se reporter à la section RS.**
- **Ne pas utiliser d'équipement d'essai électrique sur les circuits connexes du SRS sauf si indiqué dans ce manuel de réparation. Le câble spiralé et les faisceaux de câblage recouverts d'une gaine jaune, en totalité ou à proximité des connecteurs de faisceau, appartiennent au système SRS.**

Clips et agrafes

- Les clips et agrafes de la section BT correspondent aux numéros et aux symboles suivants.
- Remplacer tous les clips et/ou agrafes qui sont endommagés pendant la dépose ou la repose.

N° de symbole	Formes	Dépose et repose
C101	 SBF302H	**Dépose:** Enlever en faisant levier avec le tournevis à lame plate ou l'outil de dépose de clip.  SBF367BA
C103	 SBF303H	 **Dépose:** Déposer à l'aide d'un outil de dépose de clip. SBF423H
C203	 SBF258G	Pousser l'axe central sur la position d'arrêt. (ne pas retirer l'axe central en y donnant des coups.) Pousser. Pousser. **Repose:**  SBF708E
C205	 MBT080A	 SBF638C

Clips et agrafes (Suite)

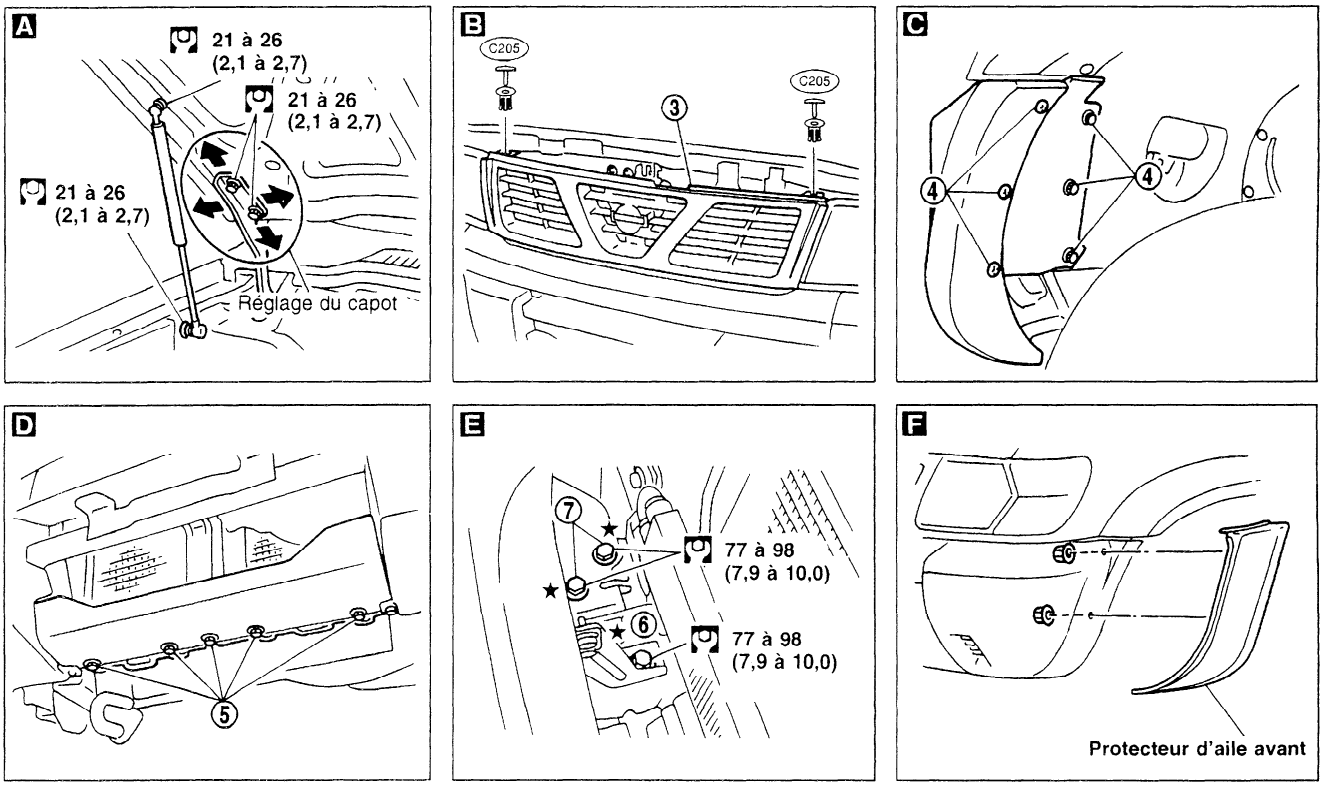
N° de symbole	Formes	Dépose et repose
CE103	 SBF104B	**Dépose:**  SBF147B
CF109	 SBF651B	**Dépose:**  SBF652B
CR103	 SBF768B	**Dépose:** La portion de retenu du clip doit être écartée afin de déposer la tige.  SBF770B
CS101	 SBF078B	**Dépose:** 1. Dévisser avec un tournevis Phillips (cruciforme). 2. Déposer la partie femelle avec un tournevis à lame plate.  SBF992G

Extrémité avant de la carrosserie

- Lors de la dépose ou de la repose du capot, placer un chiffon ou autre rembourrage sur les panneaux d'aile avant et la grille d'auvent. La carrosserie sera ainsi protégée contre les rayures.
- La garniture de pare-choc est en plastique. Ne pas appliquer de force excessive et veiller à éviter tout contact avec de l'huile.
- Réglage du capot: Régler au niveau des charnières.
- Réglage de la serrure de capot: Après le réglage, vérifier le fonctionnement de la commande de verrouillage de capot. Appliquer une couche de graisse sur le mécanisme d'enclenchement des verrous de capot.
- Commande d'ouverture de capot: Ne pas tenter de plier le câble en le forçant. Cela augmente l'effort nécessaire pour ouvrir le capot.

DEPOSE — Ensemble pare-chocs avant

① Déposer la barre de protection avant. Se reporter à "EXTERIEUR" pour les détails, BT-26.
② Déposer les essuie-phares des phares gauche et droite (sur les modèles équipés d'essuie-phares).
③ Déposer les clips qui fixent la grille avant et déposer la grille avant. B
④ Déposer les vis et les boulons de fixation des supports latéraux gauche et droit de pare-chocs avant. C
⑤ Déposer les boulons fixant la partie inférieure du pare-chocs à la tôle inférieure de protection du moteur. D
⑥ Déposer les boulons de fixation des montants gauche et droit de pare-chocs avant (sans treuil). E
⑦ Déposer les boulons de fixation des montants latéraux gauche et droit de fixation de pare-chocs avant. E
⑧ Déposer l'ensemble pare-chocs.



: N·m (kg-m)
★ : Boulons de montage de l'ensemble de pare-choc

SBT518

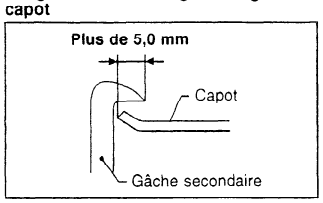
Extrémité avant de la carrosserie (Suite)

SEC. 620•623•630•650

Réglage de la serrure de capot

- Régler le capot de façon à ce que la serrure primaire s'enclenche de manière à ce que le capot soit positionné 1 à 1,5 mm plus bas que l'aile.
- Après avoir réglé la serrure de capot, régler le caoutchouc de butée.
- Lors du montage de la serrure de capot, veiller à ce qu'elle ne soit pas penchée. La gâche doit être positionnée au centre de la serrure primaire du capot.
- Une fois le réglage effectué, s'assurer que la serrure primaire et la serrure secondaire du capot fonctionnent correctement.

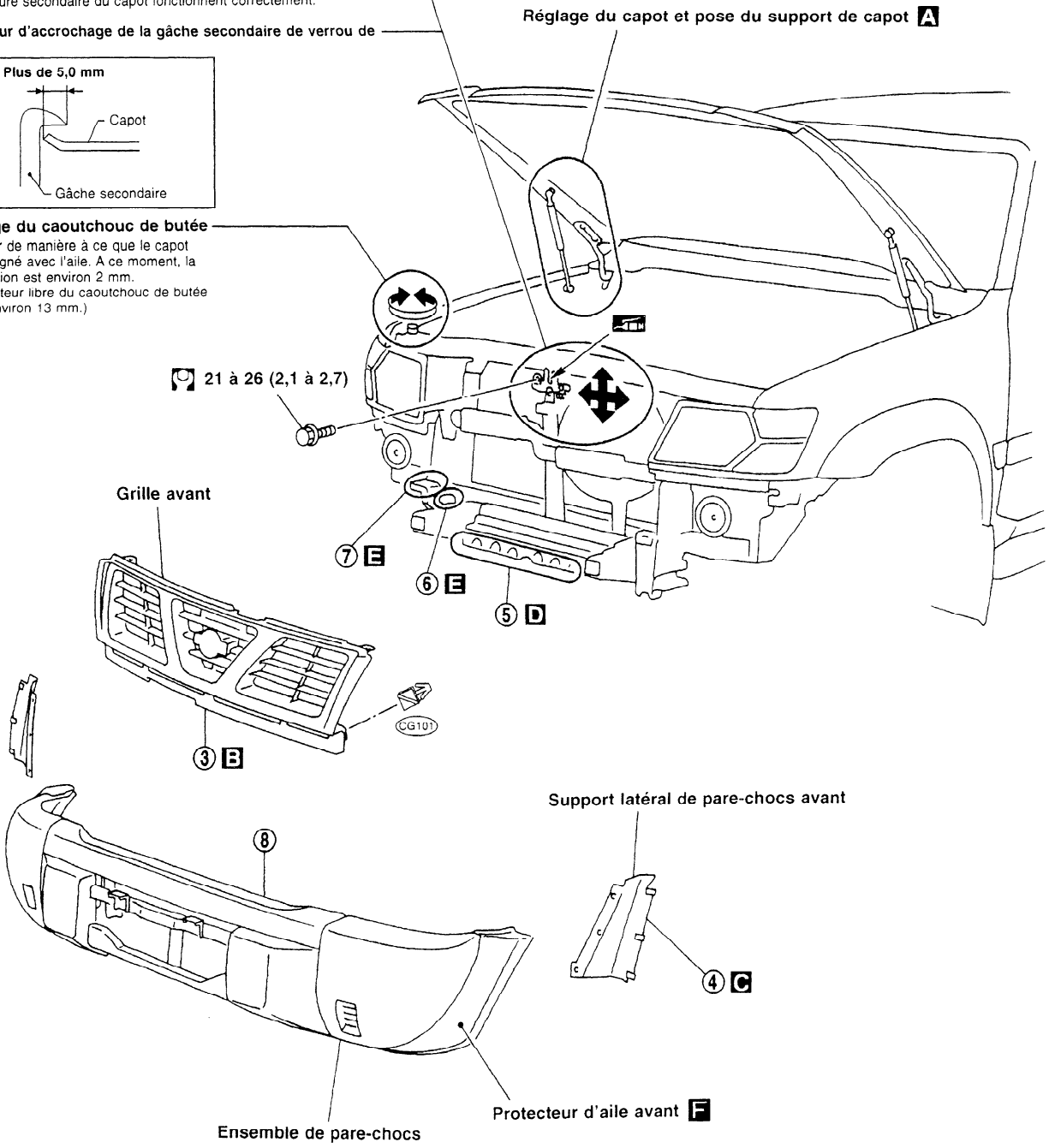
Longueur d'accrochage de la gâche secondaire de verrou de capot



Réglage du caoutchouc de butée

- Ajuster de manière à ce que le capot soit aligné avec l'aile. A ce moment, la déflection est environ 2 mm.

(La hauteur libre du caoutchouc de butée est d'environ 13 mm.)



: N·m (kg-m)

SBT519

Extrémité arrière de carrosserie et système d'ouverture

- La garniture de pare-choc est en plastique. Ne pas appliquer de force excessive et veiller à éviter tout contact avec de l'huile.
- Réglage du système de verrouillage du hayon: Régler le pêne et la gâche de façon à ce qu'ils soient centrés. Après réglage, vérifier le fonctionnement du verrouillage de porte arrière.
- Réglage du système de verrouillage de hayon: Régler le pêne et la gâche de façon à ce qu'ils soient centrés. Après le réglage, contrôler le fonctionnement de la serrure de hayon.
- Câble d'ouverture: Ne pas tenter de plier le câble de manière excessive.
- Après la repose, s'assurer que le hayon et le volet de remplissage de carburant s'ouvrent librement.

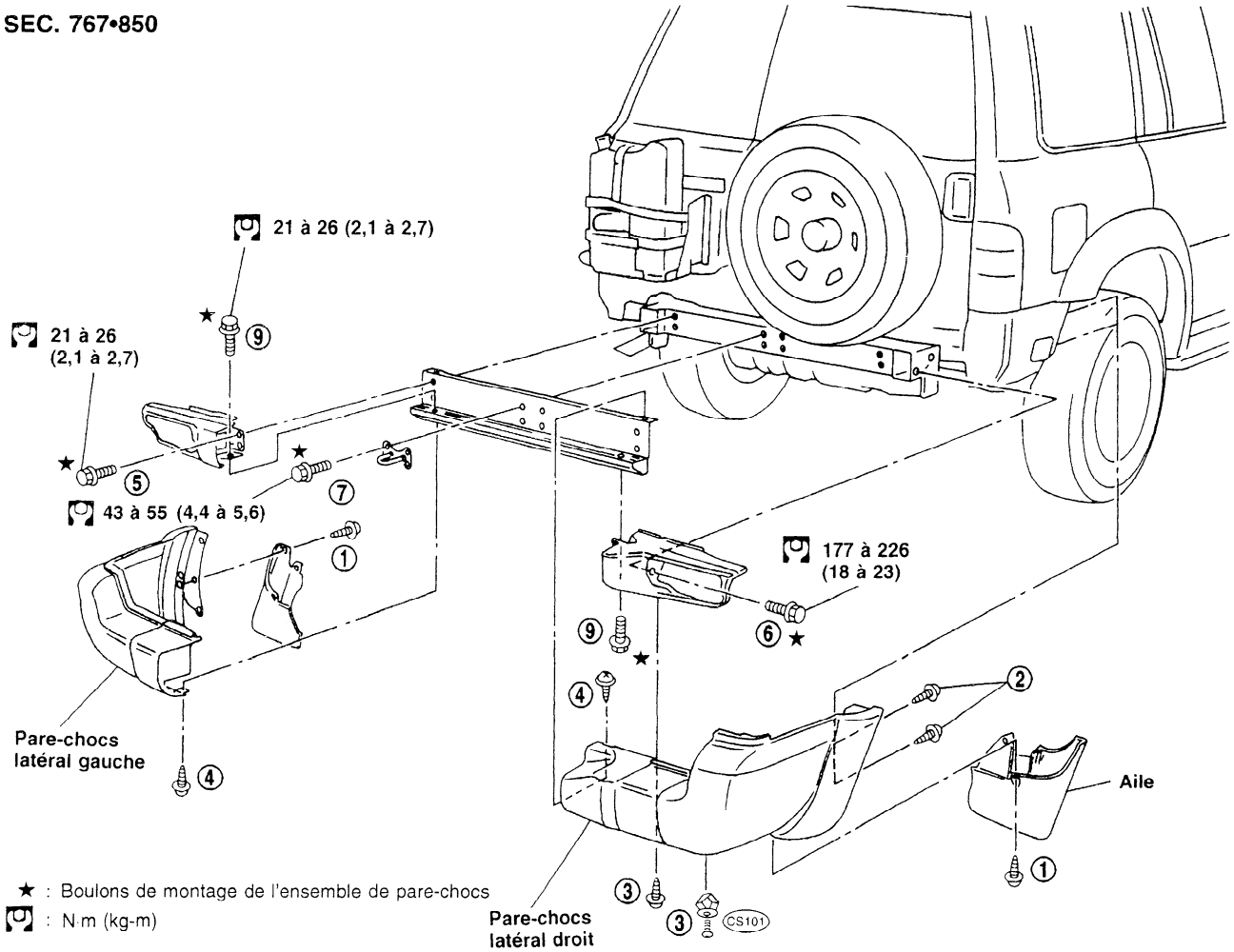
AVERTISSEMENT:

- **Veillez à ne pas rayer les vérins de hayon et/ou de trappe de hayon lors de la repose du hayon et/ou de la trappe de hayon. Un montant rayé peut provoquer une fuite de gaz.**
- **Le contenu des vérins de hayon est sous pression. Ne pas démonter, percer, chauffer ces pièces ou les approcher d'une source de chaleur.**

DEPOSE — Pare-chocs arrière

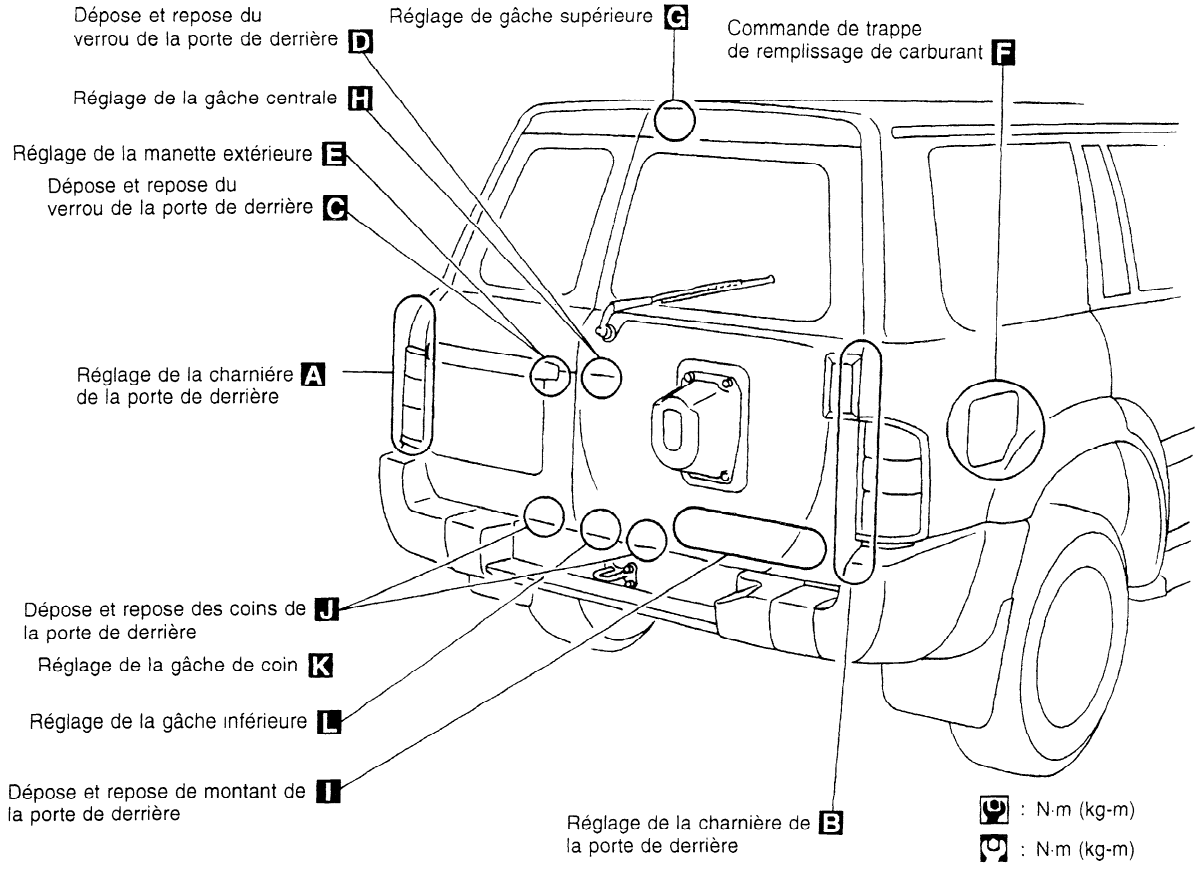
① Déposer les vis de fixation des pare-boue gauche et droit.
② Déposer les boulons gauche et droit de fixation du pare-chocs arrière aux ailes arrière.
③ Déposer les vis et les clips de fixation des sections latérales gauche et droite de pare-chocs arrière aux renforts latéraux de pare-chocs a arrière.
④ Déposer les boulons gauche et droit de fixation du pare-chocs arrière au renfort central de pare-chocs arrière.
⑤ Déposer les boulons gauche et droit de fixation des renforts latéraux de pare-chocs arrière au pare-chocs arrière central.
⑥ Déposer les boulons de fixation des renforts latéraux gauche et droit de pare-chocs arrière à la caisse.
⑦ Déposer les boulons de fixation de l'ensemble crochet arrière.
⑧ Déposer l'ensemble pare-chocs arrière du véhicule.
⑨ Déposer les boulons gauche et droit de fixation des renforts latéraux de pare-chocs arrière au pare-chocs arrière central.

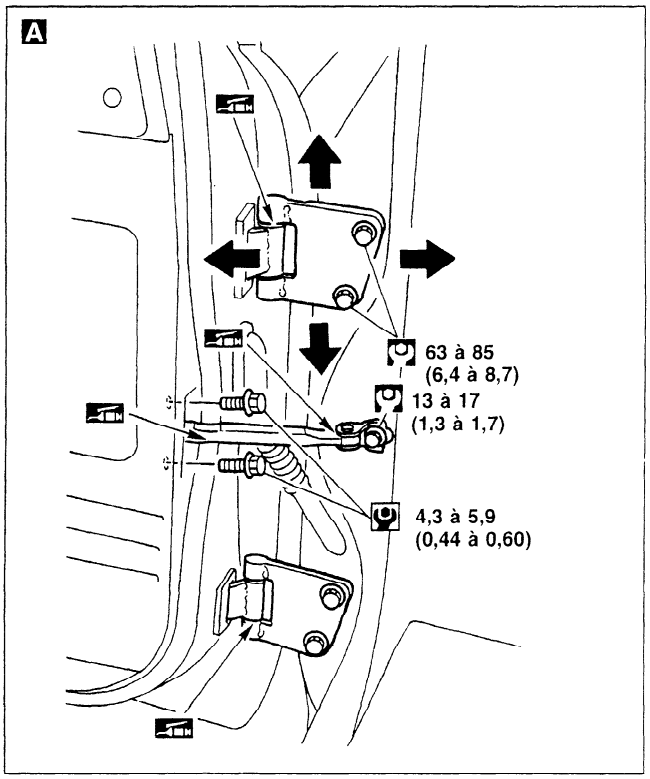
SEC. 767•850

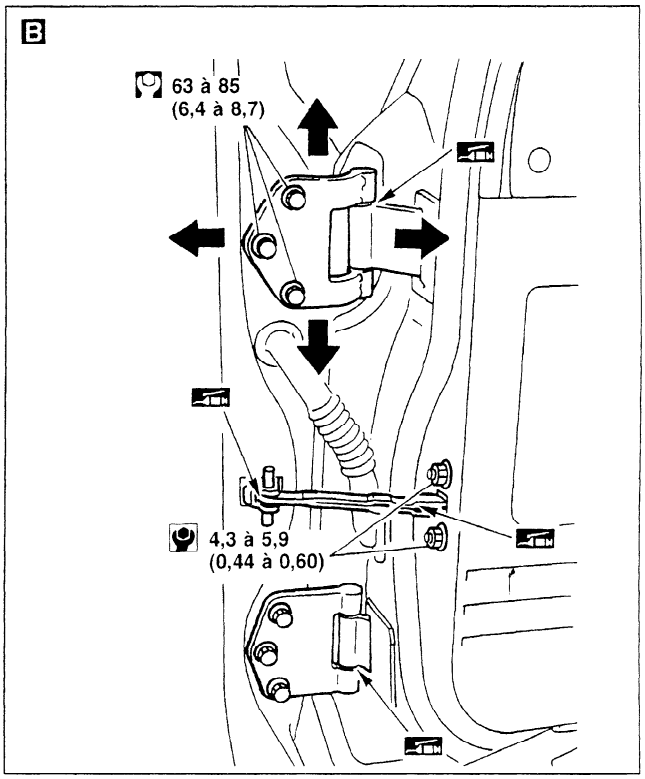

21 à 26 (2,1 à 2,7)
21 à 26 (2,1 à 2,7)
43 à 55 (4,4 à 5,6)
177 à 226 (18 à 23)
Pare-chocs latéral gauche
Pare-chocs latéral droit
Aile
★ : Boulons de montage de l'ensemble de pare-chocs
: N·m (kg-m)
CS101

SBT520

Extrémité arrière de carrosserie et système d'ouverture (Suite)

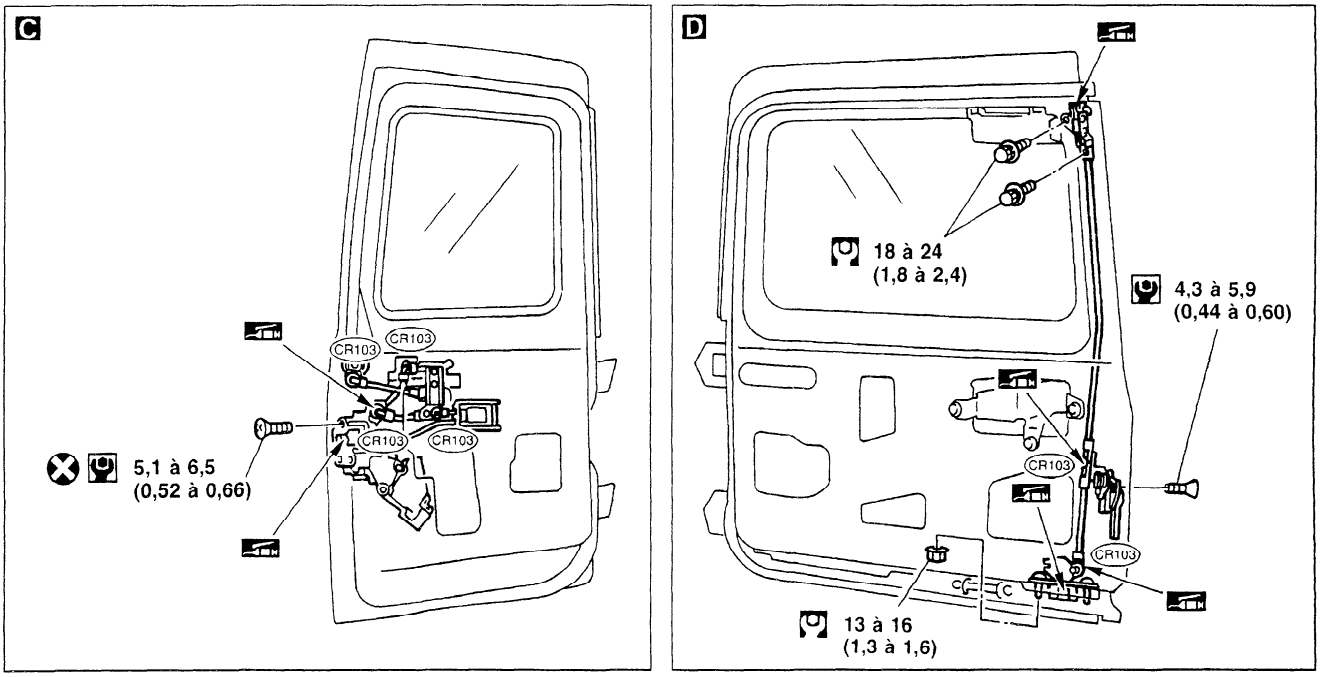

Dépose et repose du verrou de la porte de derrière D
Réglage de gâche supérieure G
Commande de trappe de remplissage de carburant F
Réglage de la gâche centrale H
Réglage de la manette extérieure E
Dépose et repose du verrou de la porte de derrière C
Réglage de la charnière de la porte de derrière A
Dépose et repose des coins de la porte de derrière J
Réglage de la gâche de coin K
Réglage de la gâche inférieure L
Dépose et repose de montant de la porte de derrière I
Réglage de la charnière de la porte de derrière B
: N·m (kg-m)
: N·m (kg-m)

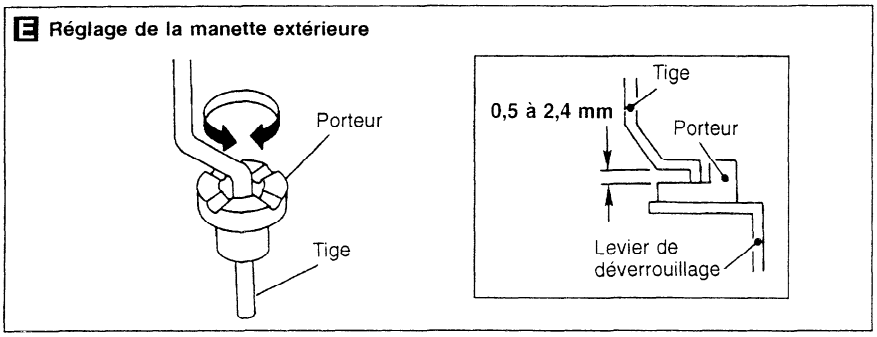


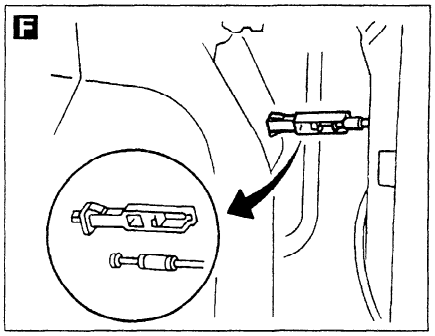


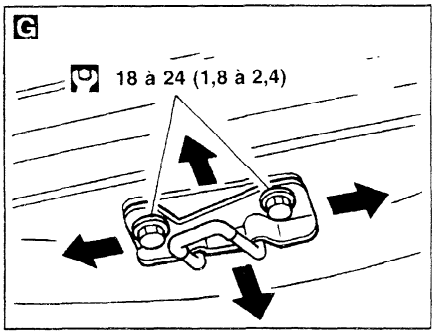
SBT521

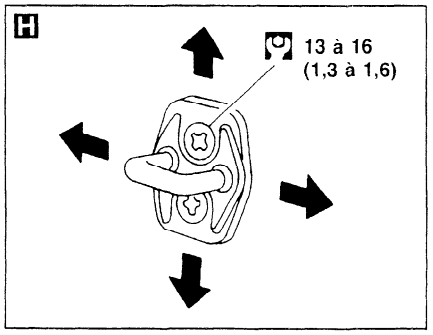
Extrémité arrière de carrosserie et système d'ouverture (Suite)

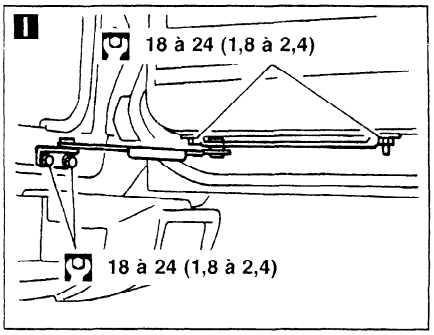


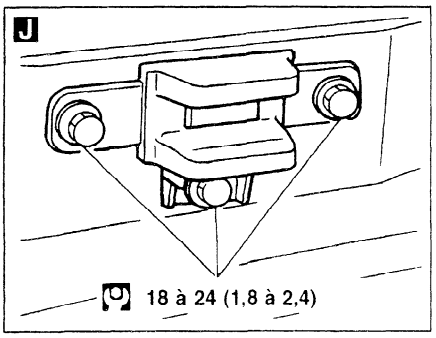


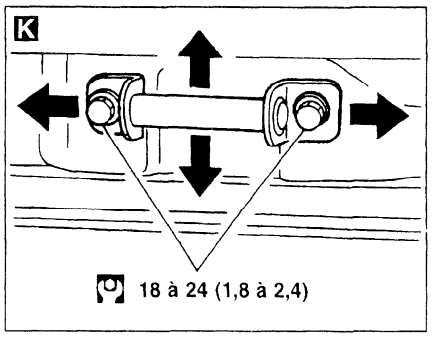


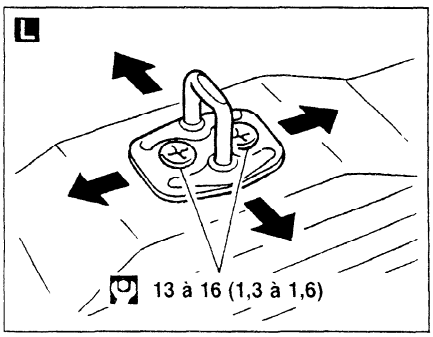












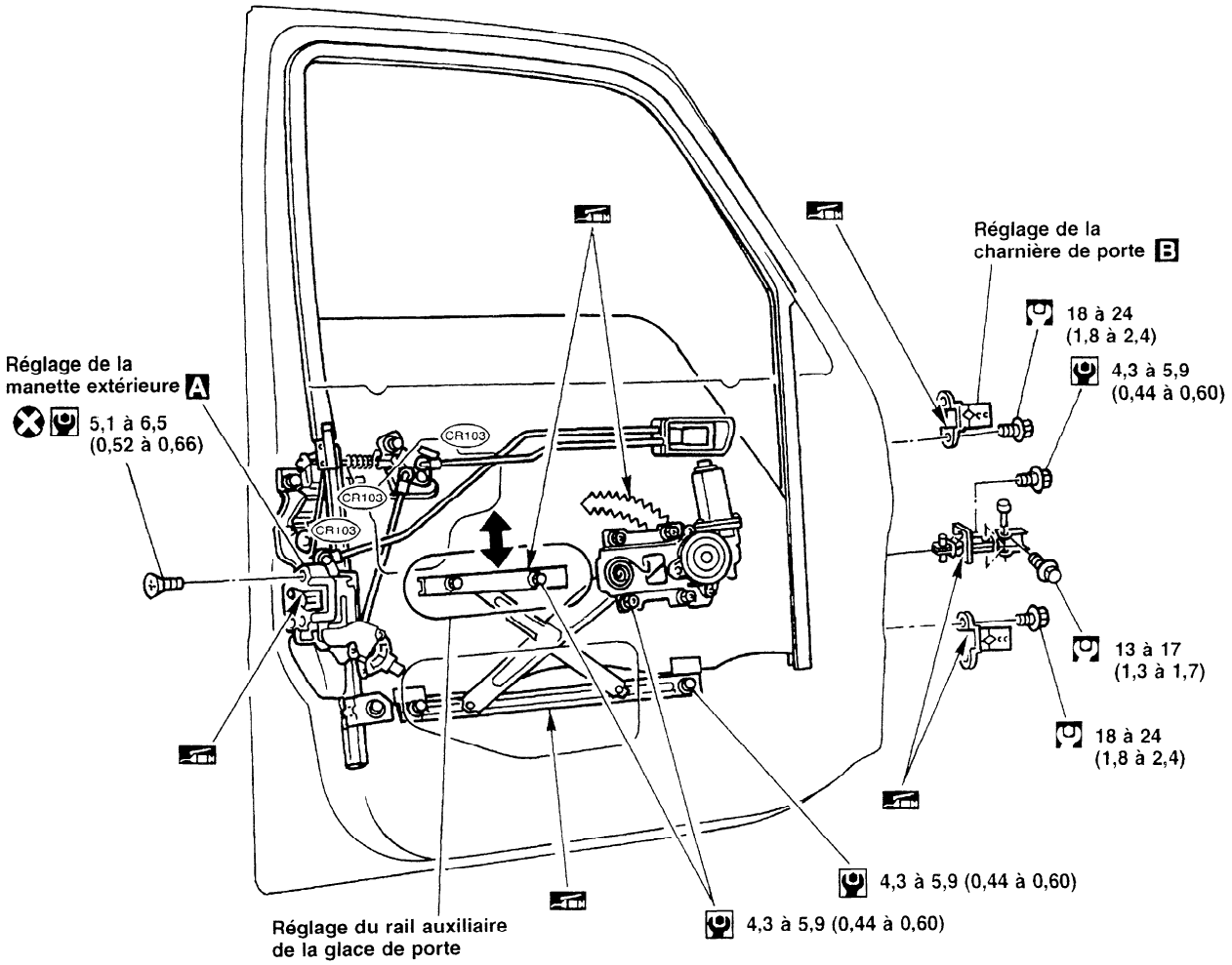
: N·m (kg-m)
: N·m (kg-m)

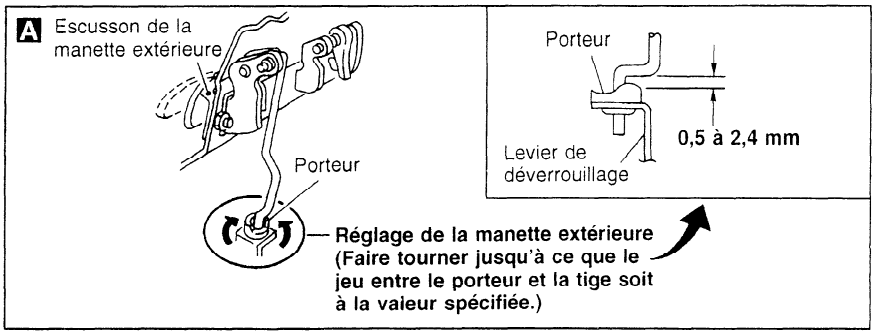
SBT571

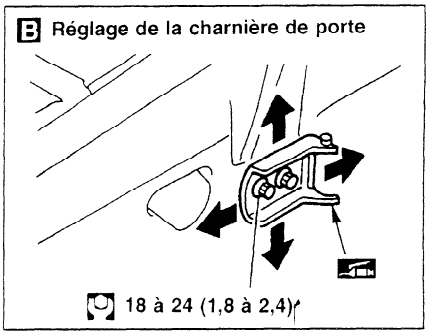
Porte avant

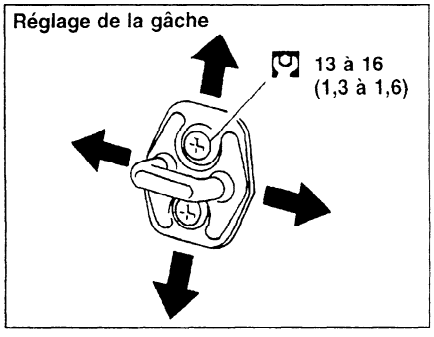
- Pour la dépose de la garniture de porte, se reporter à "Garniture de porte" dans "GARNITURE INTERIEURE" (BT-18).
- Après avoir réglé une porte ou une serrure de porte, vérifier que la porte se ferme correctement.

SEC. 800•803•805•998


Réglage de la charnière de porte B
18 à 24 (1,8 à 2,4)
4,3 à 5,9 (0,44 à 0,60)
Réglage de la manette extérieure A
5,1 à 6,5 (0,52 à 0,66)
CR103
13 à 17 (1,3 à 1,7)
18 à 24 (1,8 à 2,4)
4,3 à 5,9 (0,44 à 0,60)
Réglage du rail auxiliaire de la glace de porte
4,3 à 5,9 (0,44 à 0,60)


A Escusson de la manette extérieure
Porteur
Porteur
Levier de déverrouillage
0,5 à 2,4 mm
Réglage de la manette extérieure (Faire tourner jusqu'à ce que le jeu entre le porteur et la tige soit à la valeur spécifiée.)



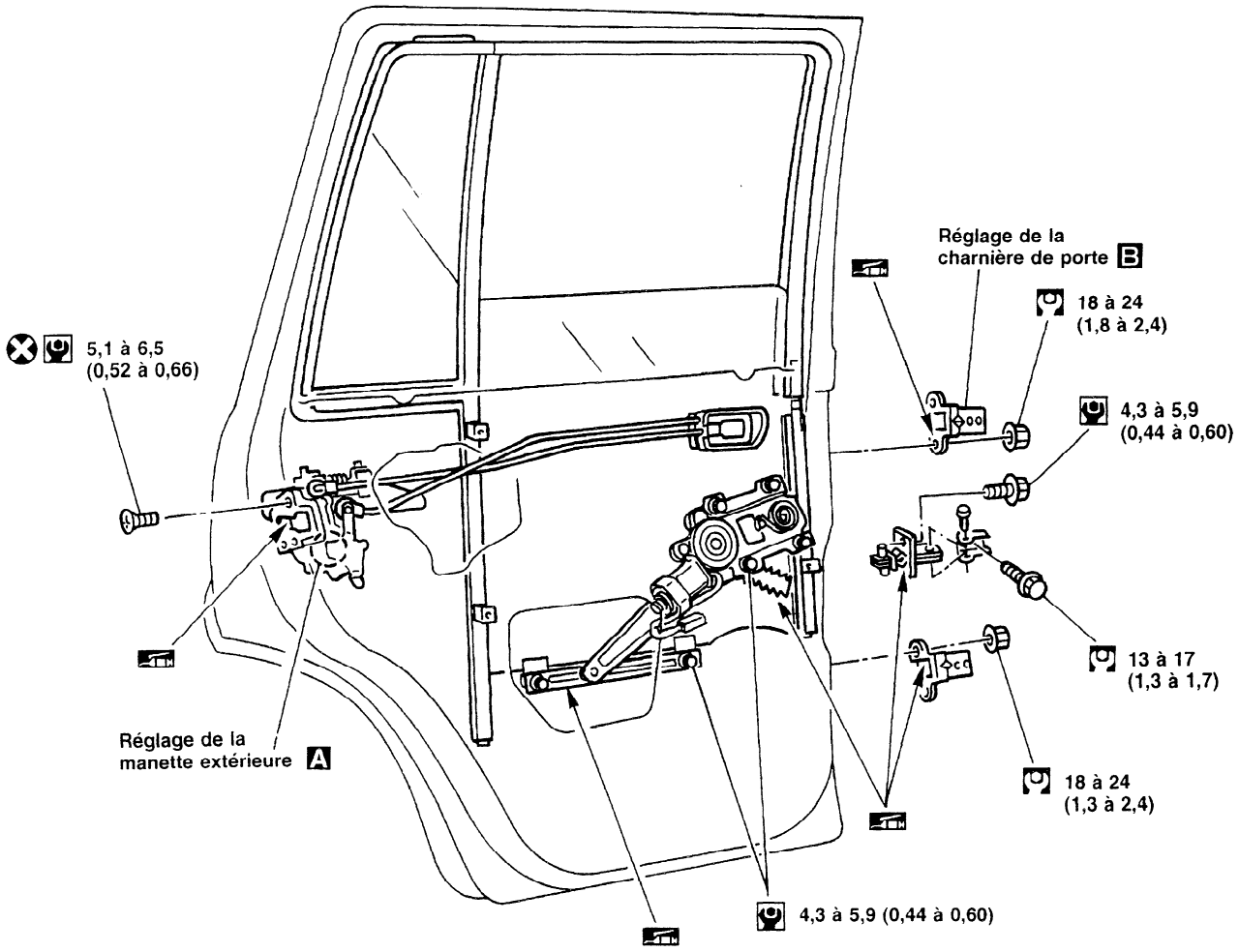


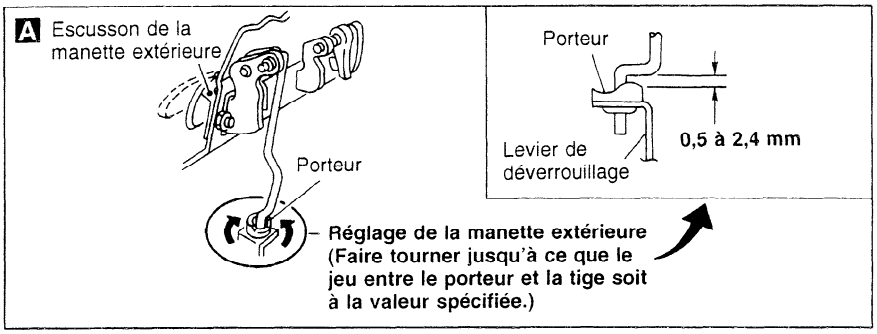
: N·m (kg-m)
: N·m (kg-m)

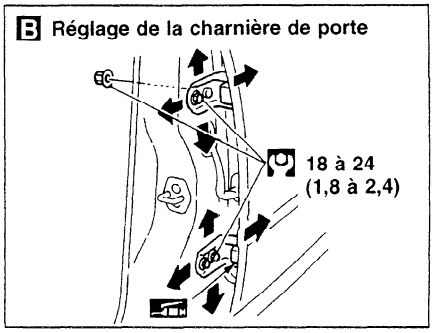
SBT522

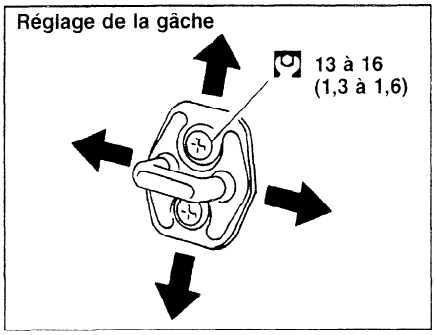
Porte arrière

SEC. 820•823•825




A Escusson de la manette extérieure
Porteur
Réglage de la manette extérieure
(Faire tourner jusqu'à ce que le jeu entre le porteur et la tige soit à la valeur spécifiée.)
Porteur
Levier de déverrouillage
0,5 à 2,4 mm





: N·m (kg-m)

: N·m (kg-m)

SBT523

ATTENTION:

- **Débrancher d'abord les deux câbles de la batterie.**
- **Débrancher ensuite le câble du système de coussin gonflable.**
- **Ne pas manipuler ou forcer l'ouverture du couvercle de coussin gonflable pour ne pas affecter les performances du coussin.**
- **Prendre soin de ne pas rayer la garniture et les autres pièces.**

DEPOSE — Tableau de bord

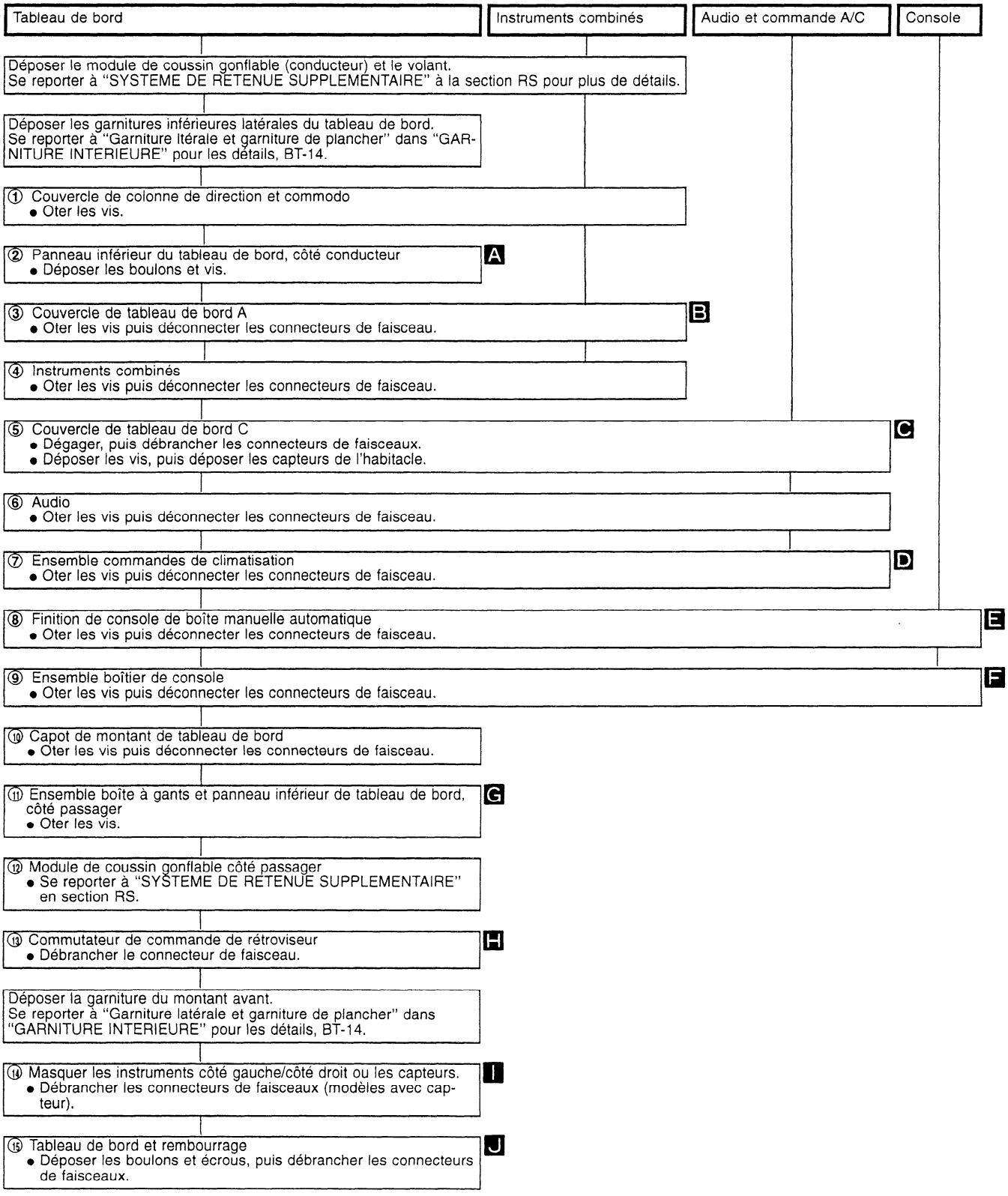
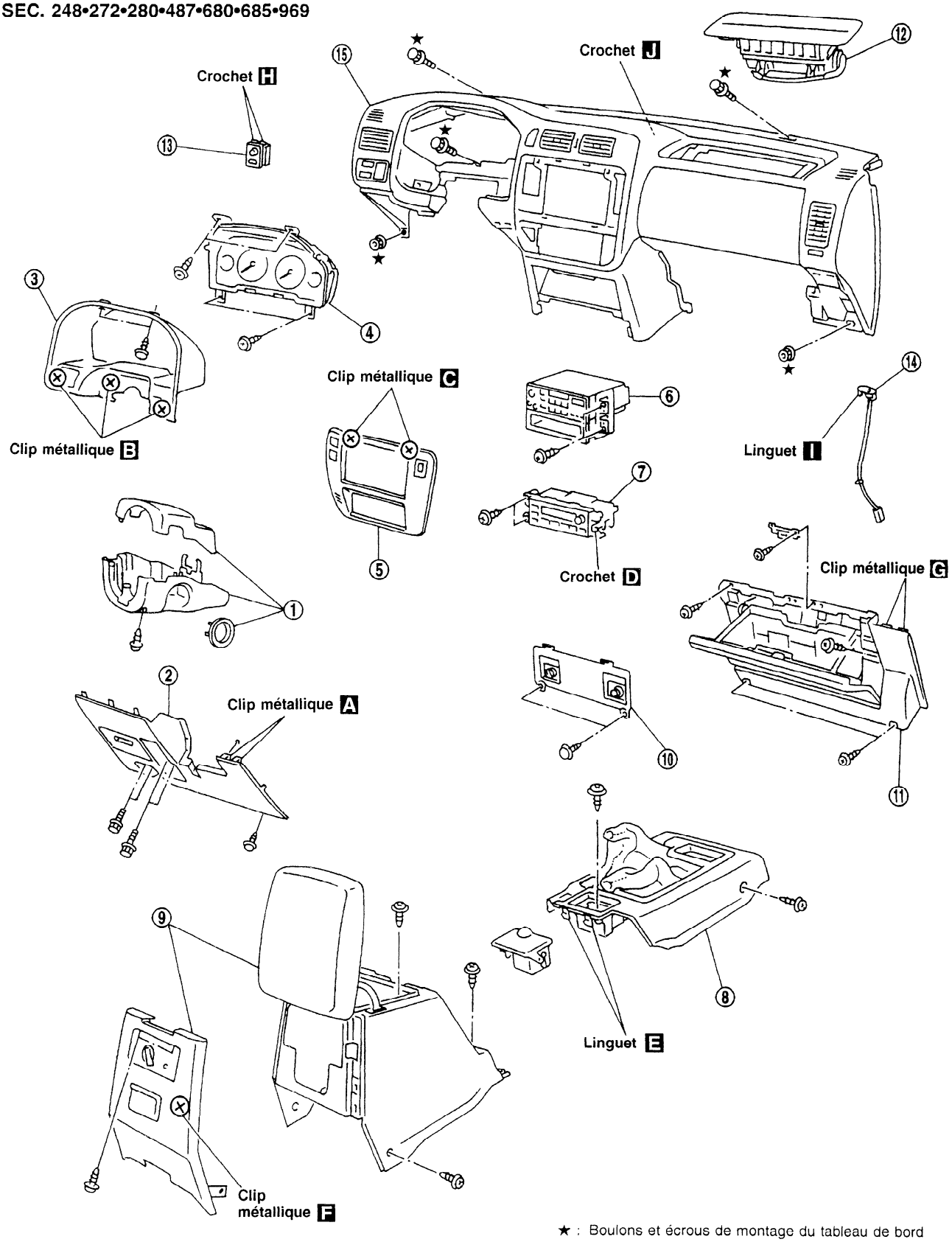


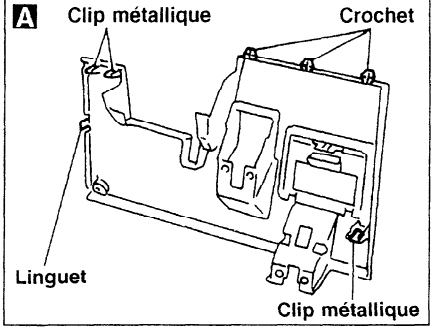
Tableau de bord
Instruments combinés
Audio et commande A/C
Console
Déposer le module de coussin gonflable (conducteur) et le volant.
Se reporter à "SYSTEME DE RETENUE SUPPLEMENTAIRE" à la section RS pour plus de détails.
Déposer les garnitures inférieures latérales du tableau de bord.
Se reporter à "Garniture ltérale et garniture de plancher" dans "GARNITURE INTERIEURE" pour les détails, BT-14.
① Couvercle de colonne de direction et commodo
• Oter les vis.
② Panneau inférieur du tableau de bord, côté conducteur
• Déposer les boulons et vis.
A
③ Couvercle de tableau de bord A
• Oter les vis puis déconnecter les connecteurs de faisceau.
B
④ Instruments combinés
• Oter les vis puis déconnecter les connecteurs de faisceau.
⑤ Couvercle de tableau de bord C
• Dégager, puis débrancher les connecteurs de faisceaux.
• Déposer les vis, puis déposer les capteurs de l'habitacle.
C
⑥ Audio
• Oter les vis puis déconnecter les connecteurs de faisceau.
⑦ Ensemble commandes de climatisation
• Oter les vis puis déconnecter les connecteurs de faisceau.
D
⑧ Finition de console de boîte manuelle automatique
• Oter les vis puis déconnecter les connecteurs de faisceau.
E
⑨ Ensemble boîtier de console
• Oter les vis puis déconnecter les connecteurs de faisceau.
F
⑩ Capot de montant de tableau de bord
• Oter les vis puis déconnecter les connecteurs de faisceau.
⑪ Ensemble boîte à gants et panneau inférieur de tableau de bord, côté passager
• Oter les vis.
G
⑫ Module de coussin gonflable côté passager
• Se reporter à "SYSTEME DE RETENUE SUPPLEMENTAIRE" en section RS.
⑬ Commutateur de commande de rétroviseur
• Débrancher le connecteur de faisceau.
H
Déposer la garniture du montant avant.
Se reporter à "Garniture latérale et garniture de plancher" dans "GARNITURE INTERIEURE" pour les détails, BT-14.
⑭ Masquer les instruments côté gauche/côté droit ou les capteurs.
• Débrancher les connecteurs de faisceaux (modèles avec capteur).
I
⑮ Tableau de bord et rembourrage
• Déposer les boulons et écrous, puis débrancher les connecteurs de faisceaux.
J

SEC. 248•272•280•487•680•685•969

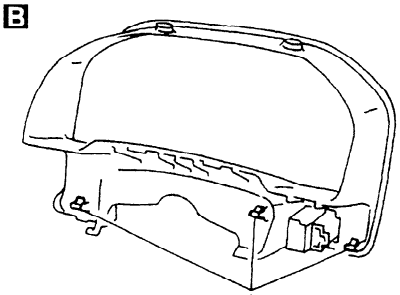


SBT524

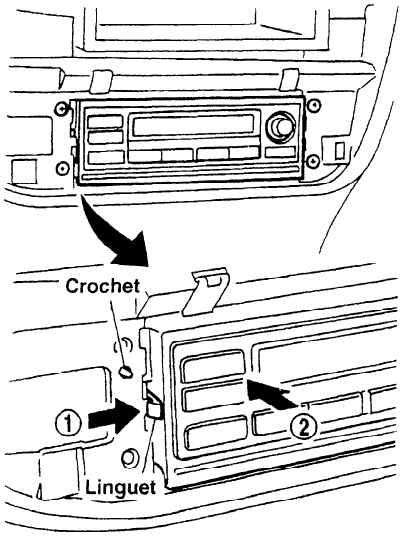
A



B

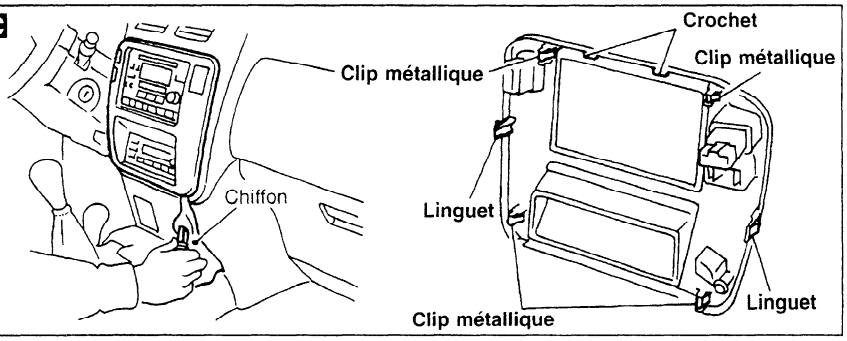


D

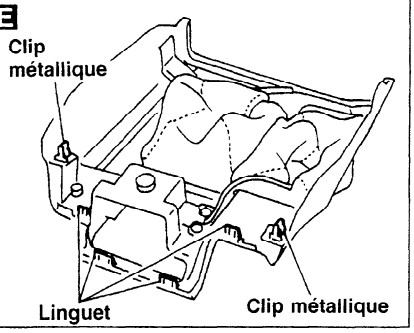


• Pousser l'unité en avant en appuyant sur le linguet. Après le dégagement du crochet, extraire l'unité.

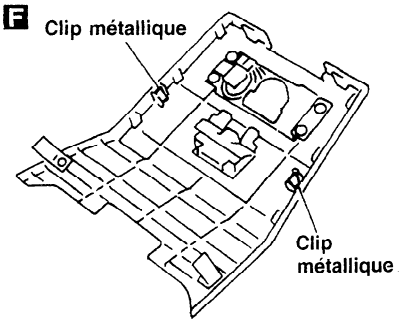
C



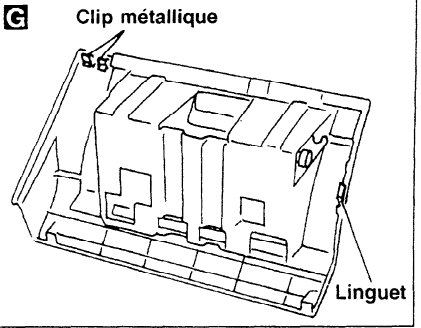
E



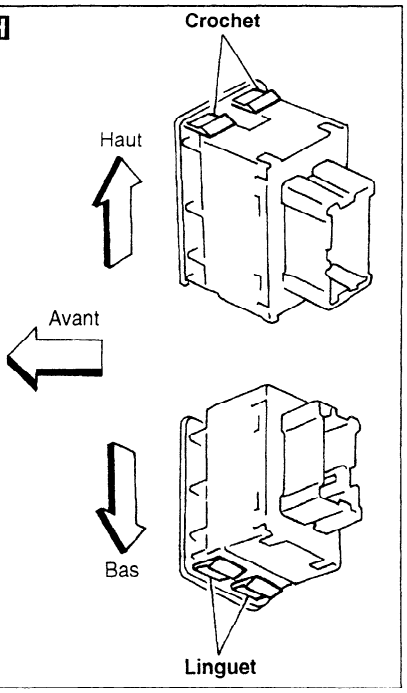
F



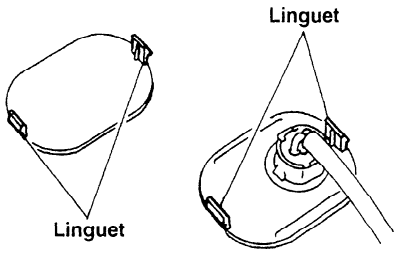
G



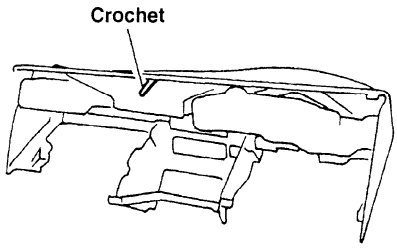
H



I



J



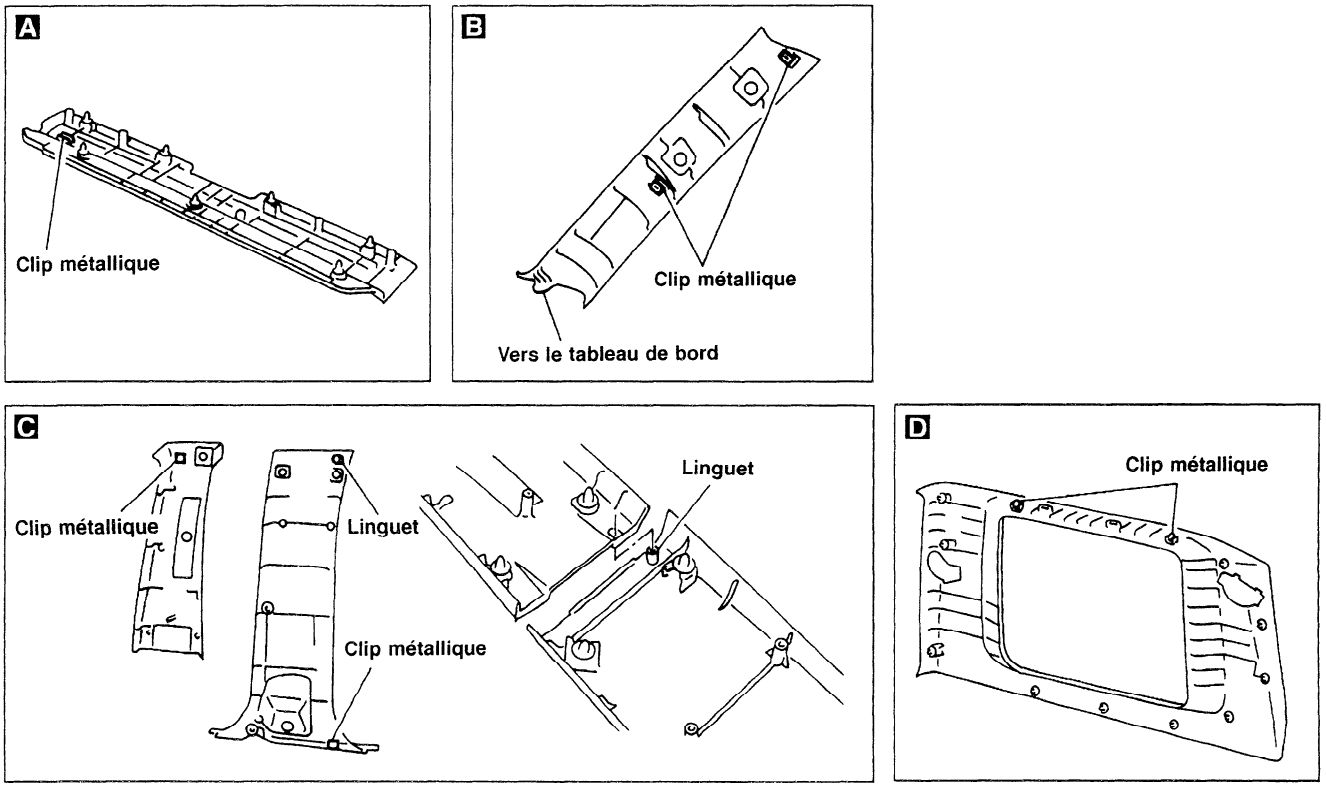
SBT525

Garniture latérale et garniture de plancher

ATTENTION:
Envelopper le bout du tournevis à lame plate avec un chiffon lors de la dépose des clips en métal des garnitures.

DEPOSE — Garniture latérale de carrosserie (BREAK)

① Déposer les sièges avant, les sièges arrière et la troisième rangée de sièges. Se reporter à "SIEGES" pour les détails, BT-32.
② Déposer les ceintures de sécurité de sièges avant, de sièges arrière et de troisième rangée de sièges. Se reporter à "CEINTURES DE SECURITE" à la section RS pour plus de détails.
③ Déposer les bordures de marchepied avant et arrière. A
④ Déposer les couvre-joints de carrosserie avant et arrière.
⑤ Déposer les garnitures inférieures latérales du tableau de bord.
⑥ Déposer les poignées passagers.
⑦ Déposer les garnitures du montant avant.
⑧ Déposer les garnitures inférieures de montant central. B
⑨ Déposer les poignées passagers.
⑩ Déposer les garnitures supérieures de montant central. C
⑪ Déposer la retenue de la garniture de plancher de compartiment à bagages.
⑫ Déposer le couvre-joint de hayon.
⑬ Déposer les poignées de maintien passager ou les clips.
⑭ Déposer les garnitures latérales supérieures de compartiment à bagages. D
⑮ Déposer les garnitures latérales inférieures de compartiment à bagages. (Sur les véhicules équipés de prises électriques, déposer le connecteur de la garniture latérale inférieure (côté gauche) du compartiment à bagages.)
⑯ Déposer l'ensemble boîtier de console. Se reporter à "TABLEAU DE BORD" pour les détails, BT-11.
⑰ Déposer les clips et les crochets à sangle du plancher de compartiment à bagages, puis déposer la garniture de plancher du compartiment à bagages.
⑱ Déposer les vis et clips, puis déposer la garniture de plancher arrière.
⑲ Déposer les clips, le repose-pied et la butée d'accélérateur, puis déposer la garniture de plancher avant.

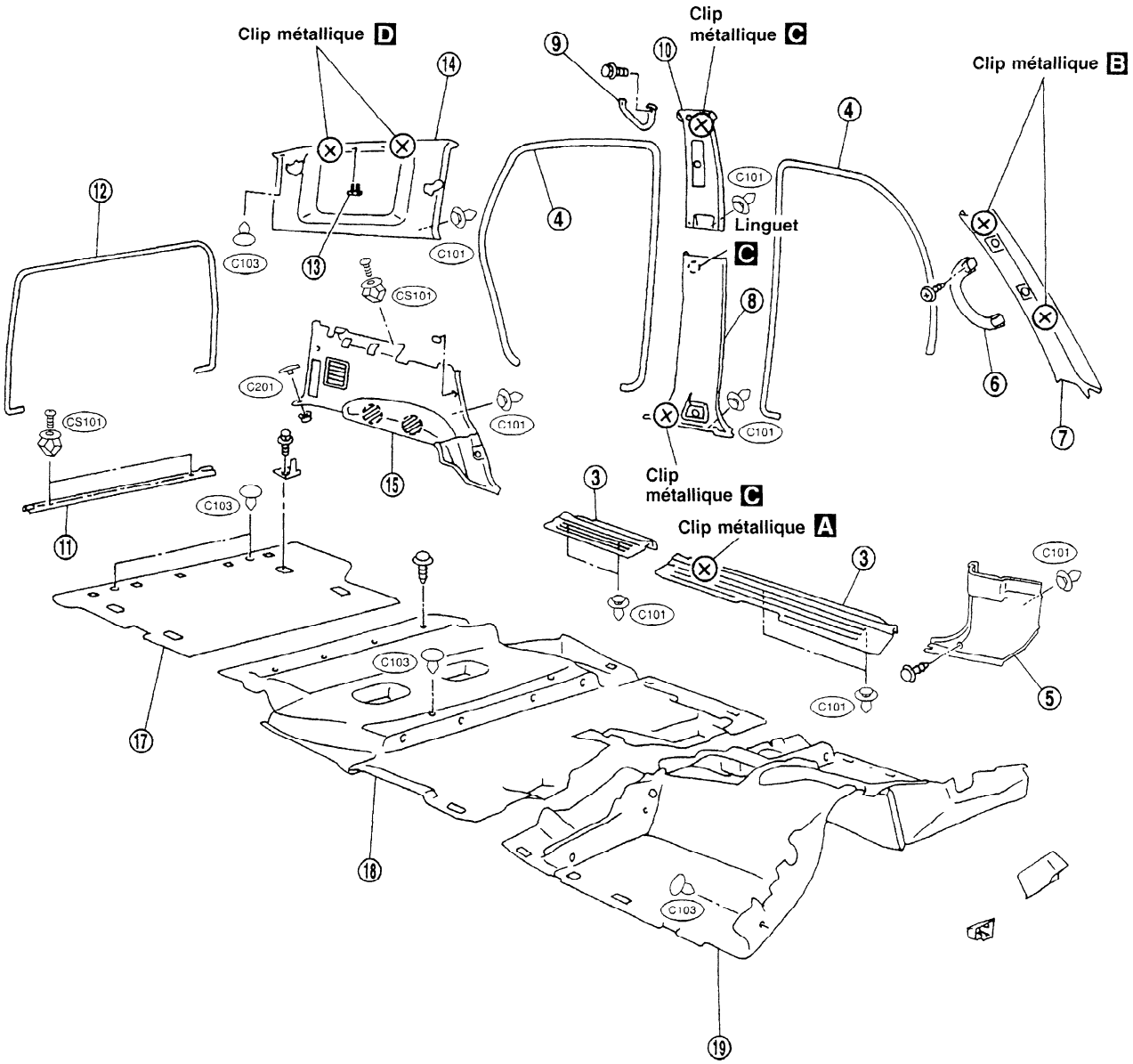


SBT526

Garniture latérale et garniture de plancher (Suite)

BREAK

SEC. 678•738•769•799•849



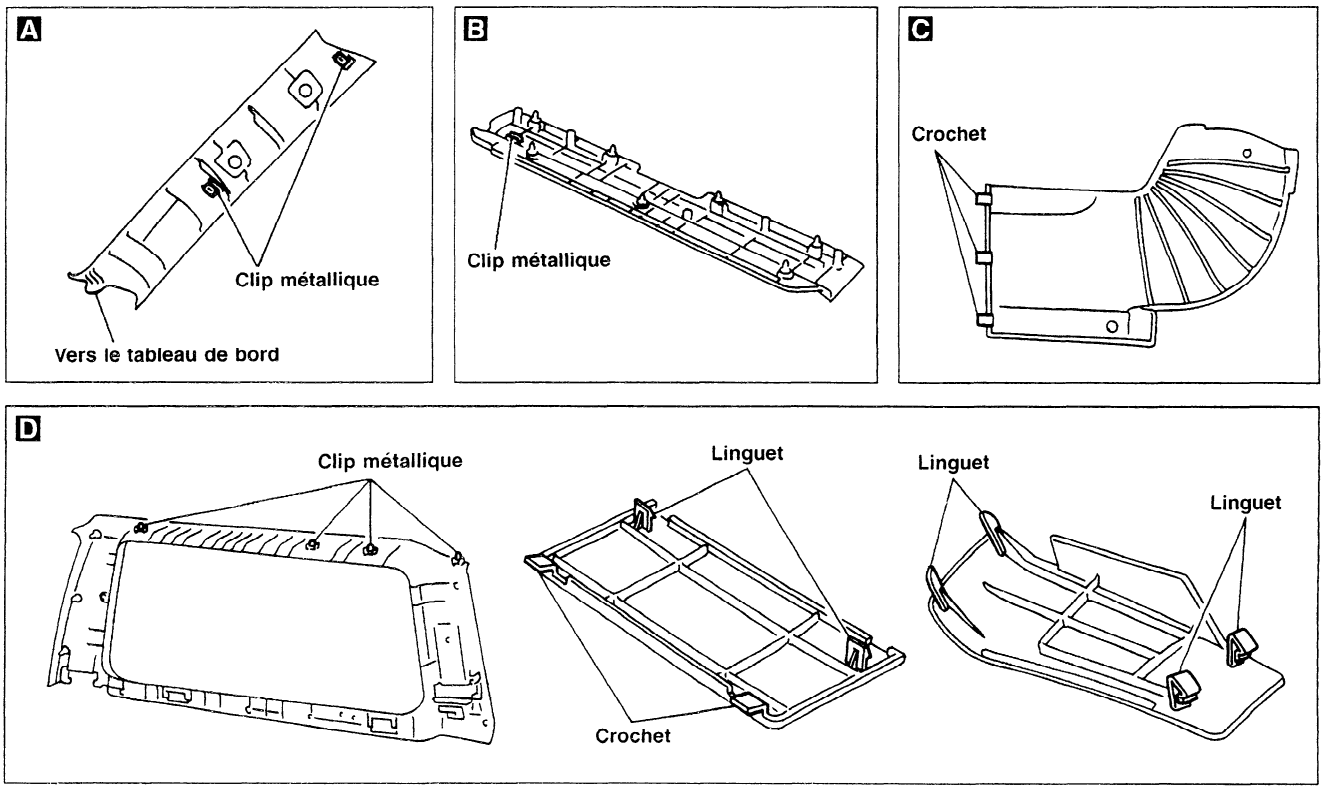
SBT527

Garniture latérale et garniture de plancher (Suite)

ATTENTION:
Envelopper le bout du tournevis à lame plate avec un chiffon lors de la dépose des clips en métal des garnitures.

DEPOSE — Garniture latérale de carrosserie (HARDTOP)

① Déposer le cache-bagages.
② Déposer les sièges avant et arrière.Se reporter à "SIEGES" pour les détails, BT-32.
③ Déposer les bordures de marchepied. A
④ Déposer les couvre-joints de carrosserie.
⑤ Déposer les garnitures inférieures latérales du tableau de bord.
⑥ Déposer les poignées passagers.
⑦ Déposer les garnitures du montant avant. B
⑧ Déposer la retenue de la garniture de plancher de compartiment à bagages.
⑨ Déposer le couvre-joint de hayon.
⑩ Déposer les poignées passagers.
⑪ Déposer les enjoliveurs extérieurs de recouvrement. C
⑫ Déposer les boulons d'ancrage des ceintures de sécurité. Se reporter à "CEINTURES DE SECURITE" à la section RS pour plus de détails.
⑬ Déposer les enjoliveurs de sortie de ceinture de sécurité. D
⑭ Déposer les supports de plage arrière.
⑮ Déposer les garnitures latérales supérieures de compartiment à bagages. D
⑯ Déposer les clips de fixation des garnitures inférieures latérales du compartiment à bagages. (Sur les véhicules équipés de prises électriques, déposer le connecteur de la garniture latérale inférieure (côté gauche) du compartiment à bagages.)
⑰ Déposer l'ensemble boîtier de console. Se reporter à "TABLEAU DE BORD" pour les détails, BT-11.
⑱ Déposer les clips et les crochets à sangle du plancher de compartiment à bagages, puis déposer la garniture de plancher du compartiment à bagages.
⑲ Déposer les vis, puis déposer la garniture de plancher arrière.
⑳ Déposer les clips, le repose-pied et la butée d'accélérateur, puis déposer la garniture de plancher avant.

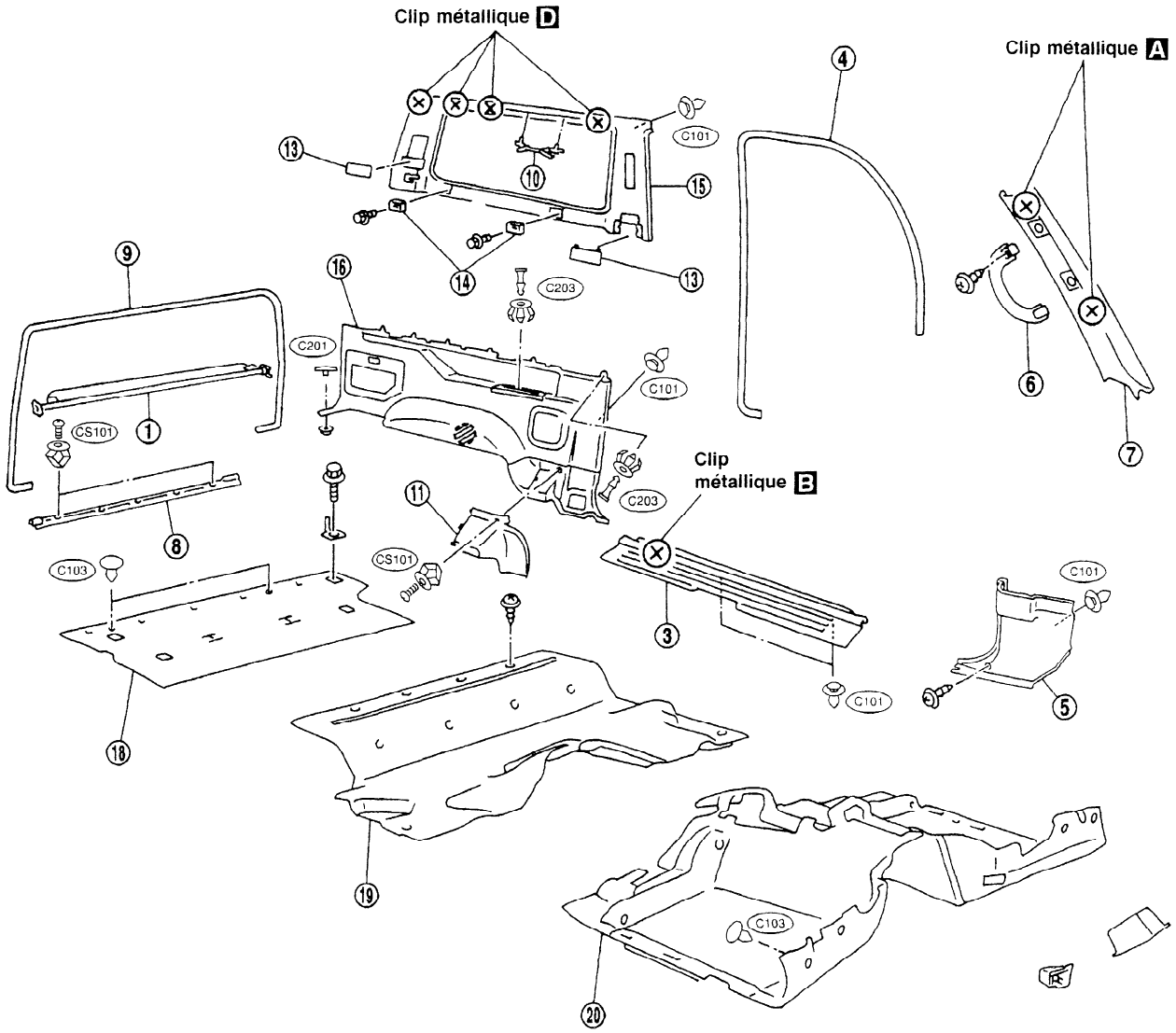


SBT528

Garniture latérale et garniture de plancher (Suite)

HARDTOP

SEC. 678•738•769•799•849



: Velcro

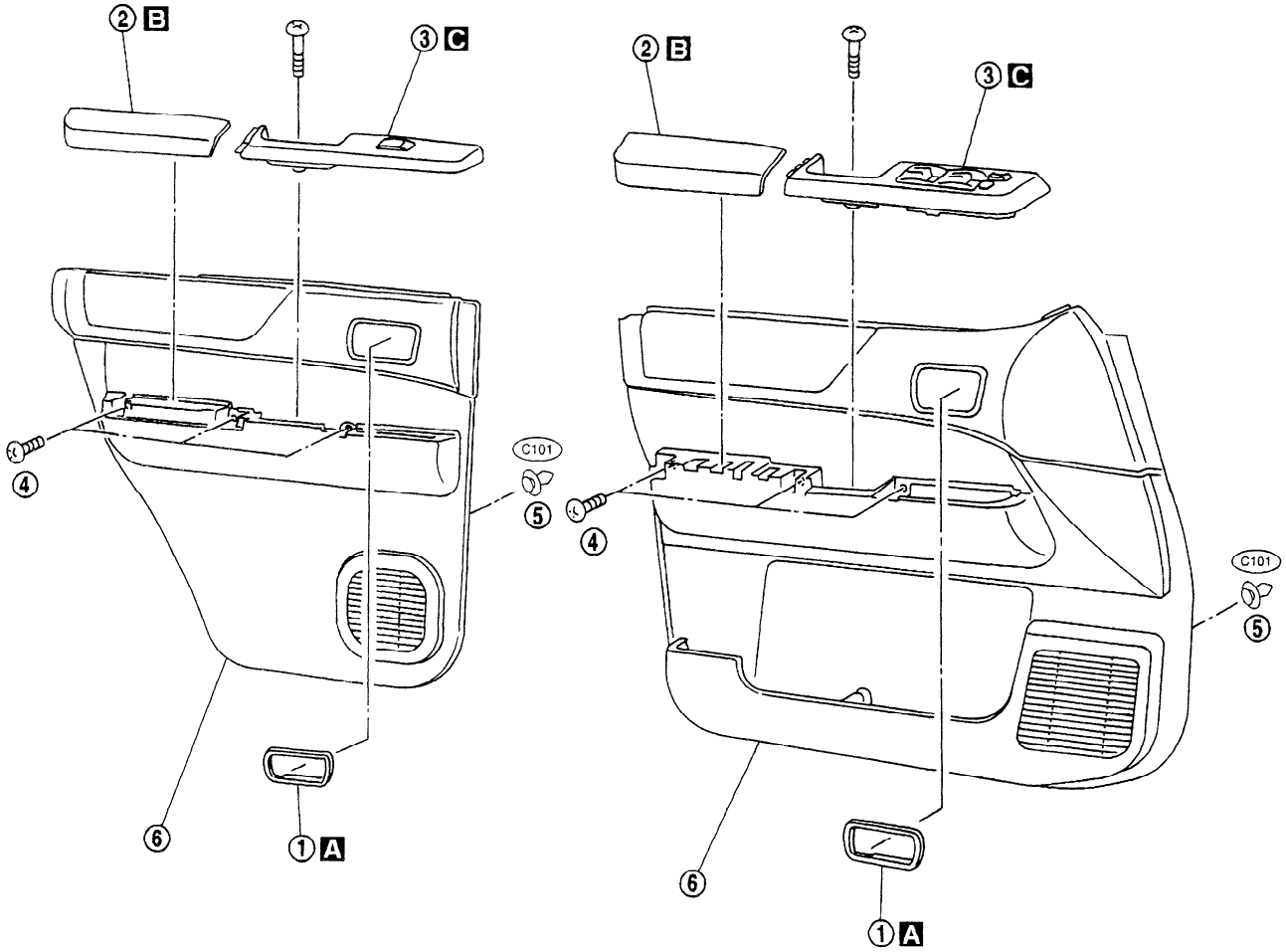
SBT529

Garniture de porte

DEPOSE — Garniture de porte

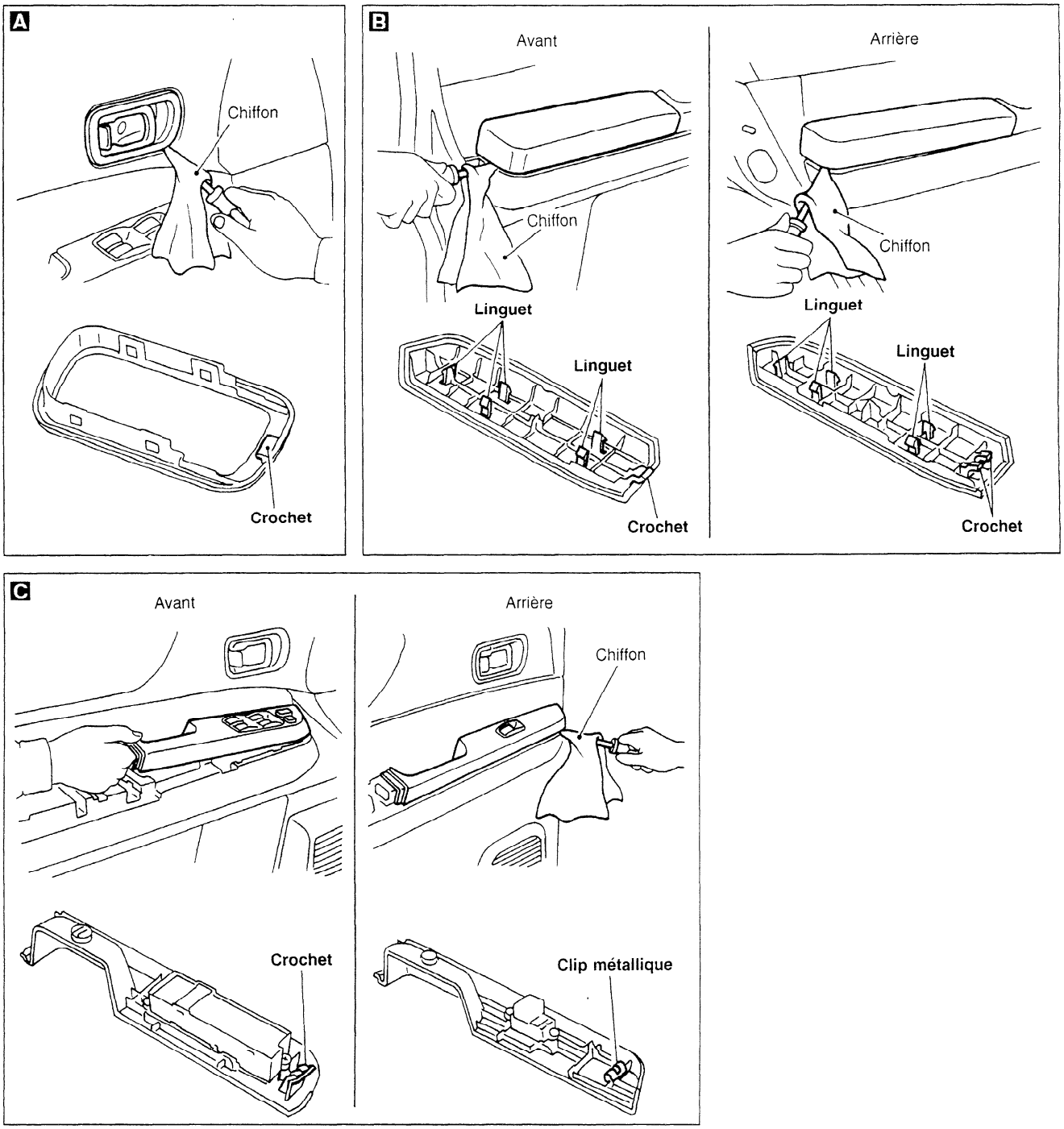
① Déposer l'enjoliveur de poignée intérieure. A
② Déposer l'accoudoir de la porte. B
③ Déposer les vis de fixation des commutateurs de lève-glace, puis débrancher le connecteur. C
④ Déposer les vis de fixation de garniture de porte.
⑤ Déposer les clips de fixation de garniture de porte.
⑥ Défaire la garniture de porte.

SEC. 251•809•828



SBT530

Garniture de porte (Suite)



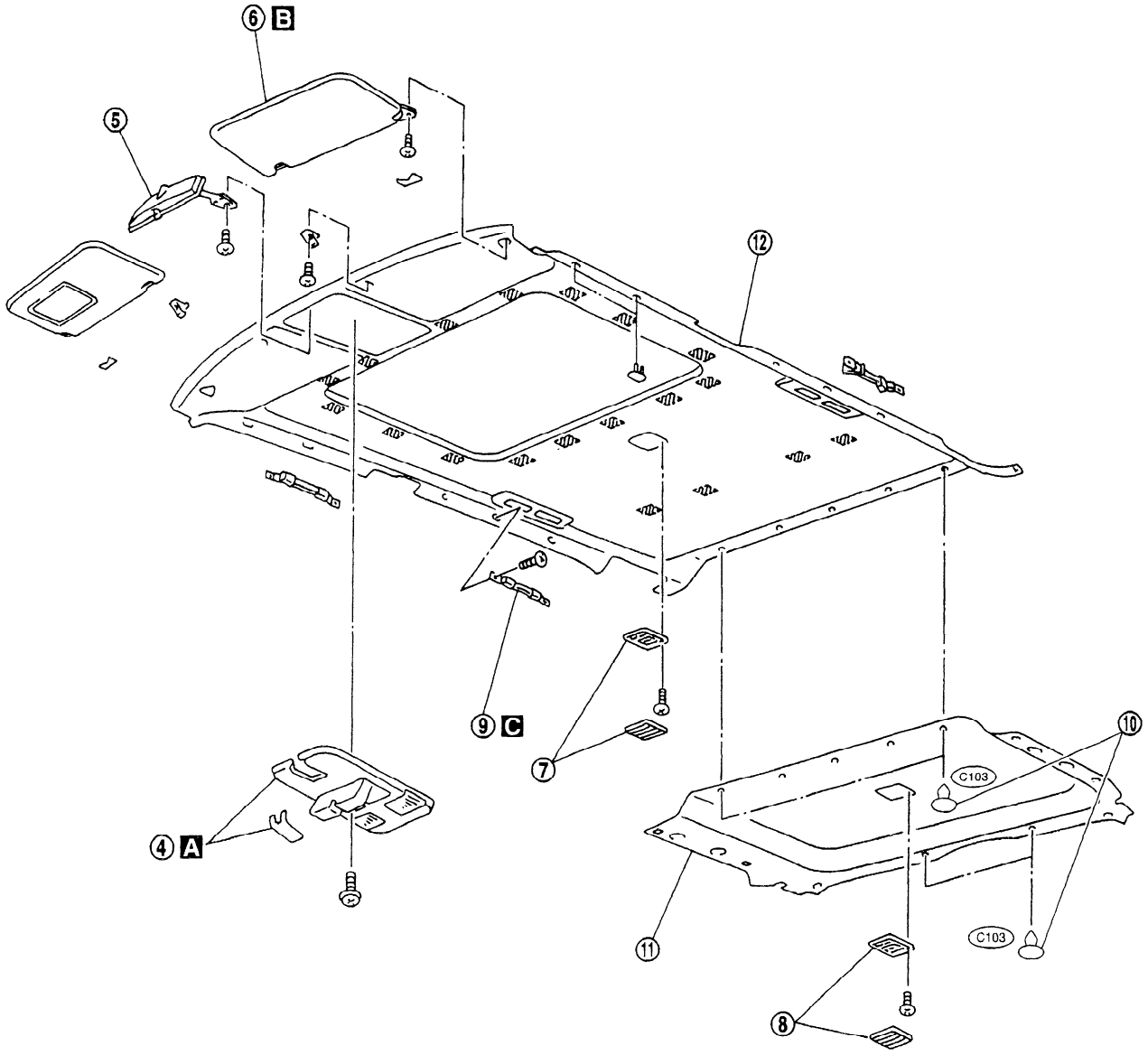
SBT566

Garniture de toit

DEPOSE — Habillage (BREAK)

① Déposer les sièges avant, les sièges arrière et la troisième rangée de sièges. Se reporter à "SIEGES" pour les détails, BT-32.
② Déposer les ceintures de sécurité de sièges avant, de sièges arrière et de troisième rangée de sièges. Se reporter à "CEINTURES DE SECURITE" à la section RS pour plus de détails.
③ Déposer la garniture latérale de carrosserie. Se reporter à "Garniture latérale et de garniture de plancher" pour les détails, BT-14.
④ Déposer l'ensemble console de toit complète, puis débrancher les connecteurs. A
⑤ Déposer le rétroviseur intérieur.
⑥ Déposer les pare-soleil. B
⑦ Déposer l'ensemble de plafonnier.
⑧ Déposer l'ensemble lampe d'éclairage de compartiment à bagages.
⑨ Déposer les poignées passagers. C
⑩ Déposer les clips de fixation de la garniture de pavillon.
⑪ Déposer la garniture de pavillon arrière du véhicule par l'une des portes arrière.
⑫ Déposer la garniture de pavillon avant du véhicule par l'une des portes arrière.

SEC. 264•738•963•964•970

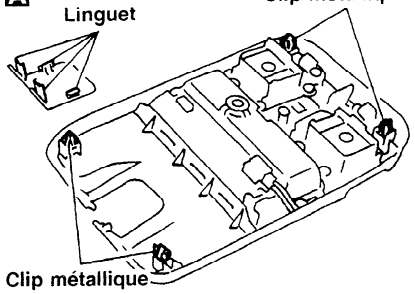


: Velcro

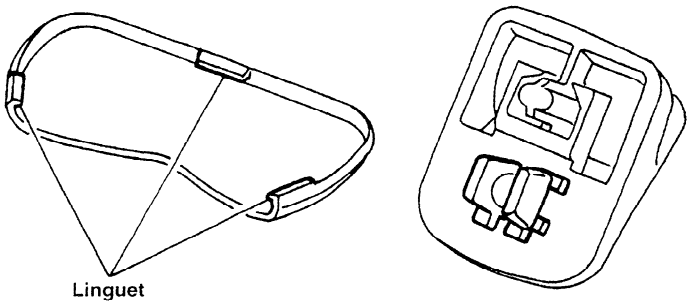
SBT531

Garniture de toit (Suite)

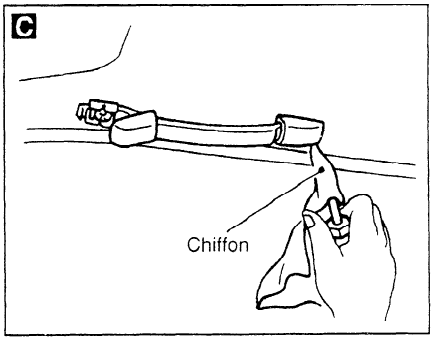
A



B



C



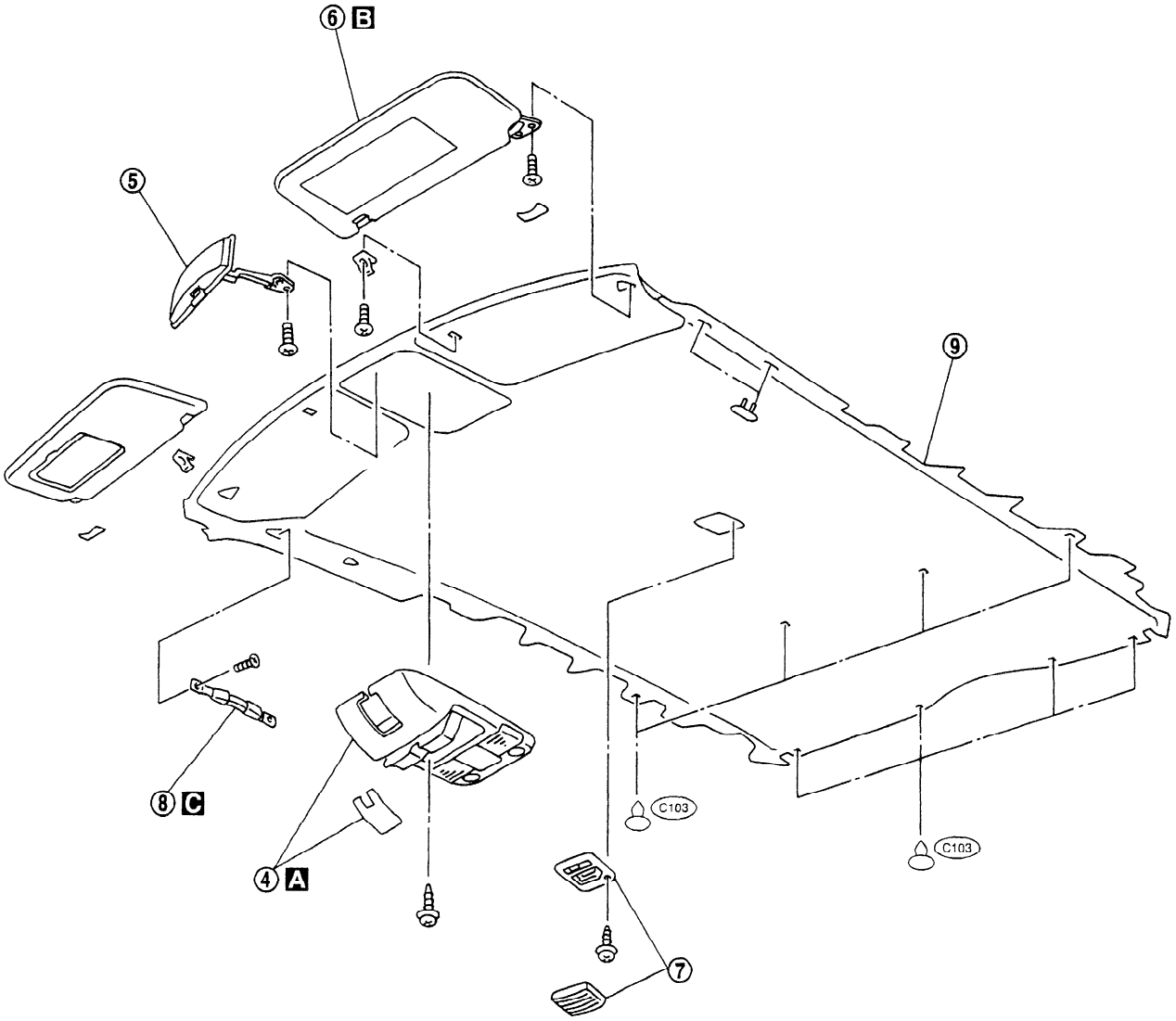
SBT569

Garniture de toit (Suite)

DEPOSE — Habillage (HARDTOP)

① Déposer les sièges avant et arrière. Se reporter à "SIEGES" pour les détails, BT-32.
② Déposer les ceintures de sécurité avant et arrière. Se reporter à "CEINTURES DE SECURITE" à la section RS pour plus de détails.
③ Déposer la garniture latérale de carrosserie. Se reporter à "Garniture latérale et de garniture de plancher" pour les détails, BT-14.
④ Déposer l'ensemble console de toit complet, puis débrancher le conducteur. A
⑤ Déposer le rétroviseur intérieur.
⑥ Déposer les pare-soleils. B
⑦ Déposer l'ensemble de plafonnier.
⑧ Déposer les poignées passagers. C
⑨ Déposer les clips de fixation de la garniture de pavillon et déposer la garniture du véhicule par l'une des portes arrière.

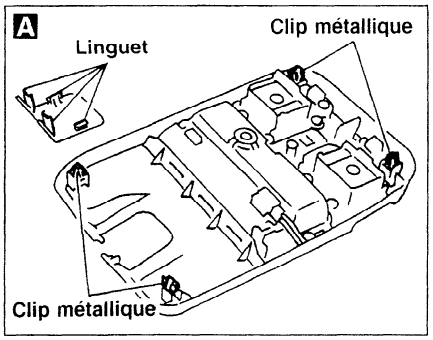
SEC. 264•738•963•964•970



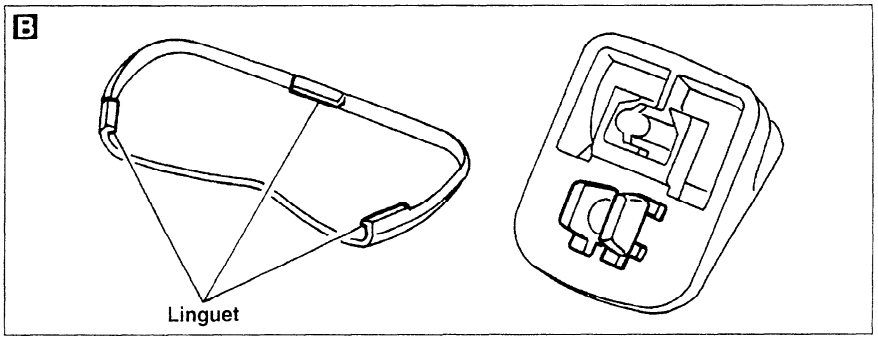
SBT532

Garniture de toit (Suite)

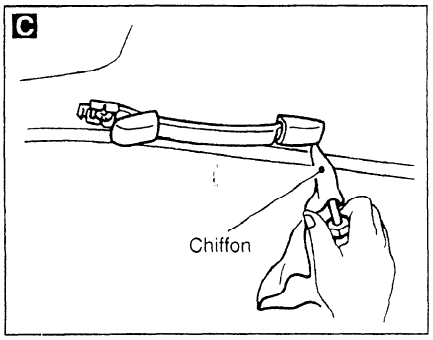
A



B



C



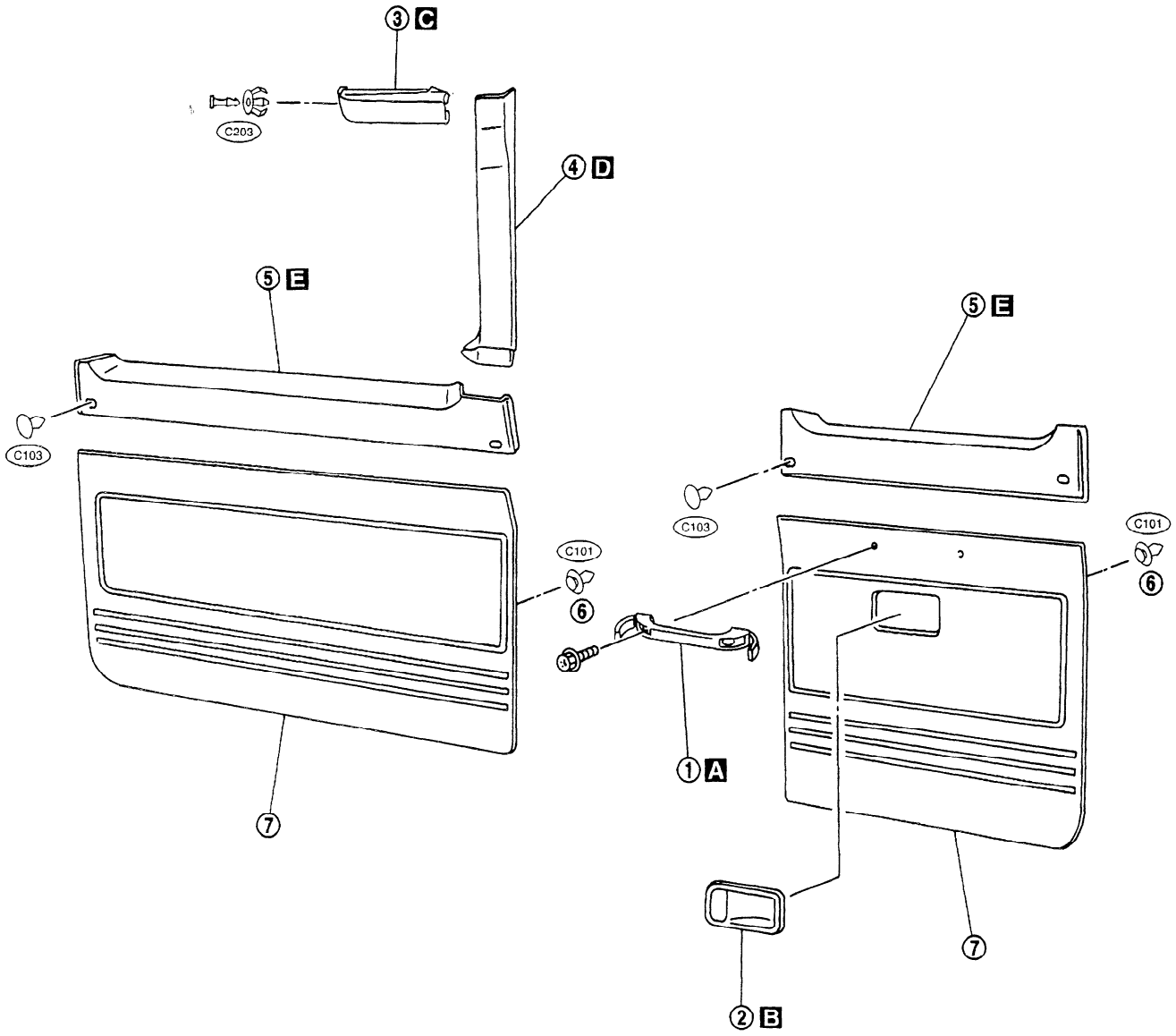
SBT569

Garniture de hayon

DEPOSE — Garniture de hayon

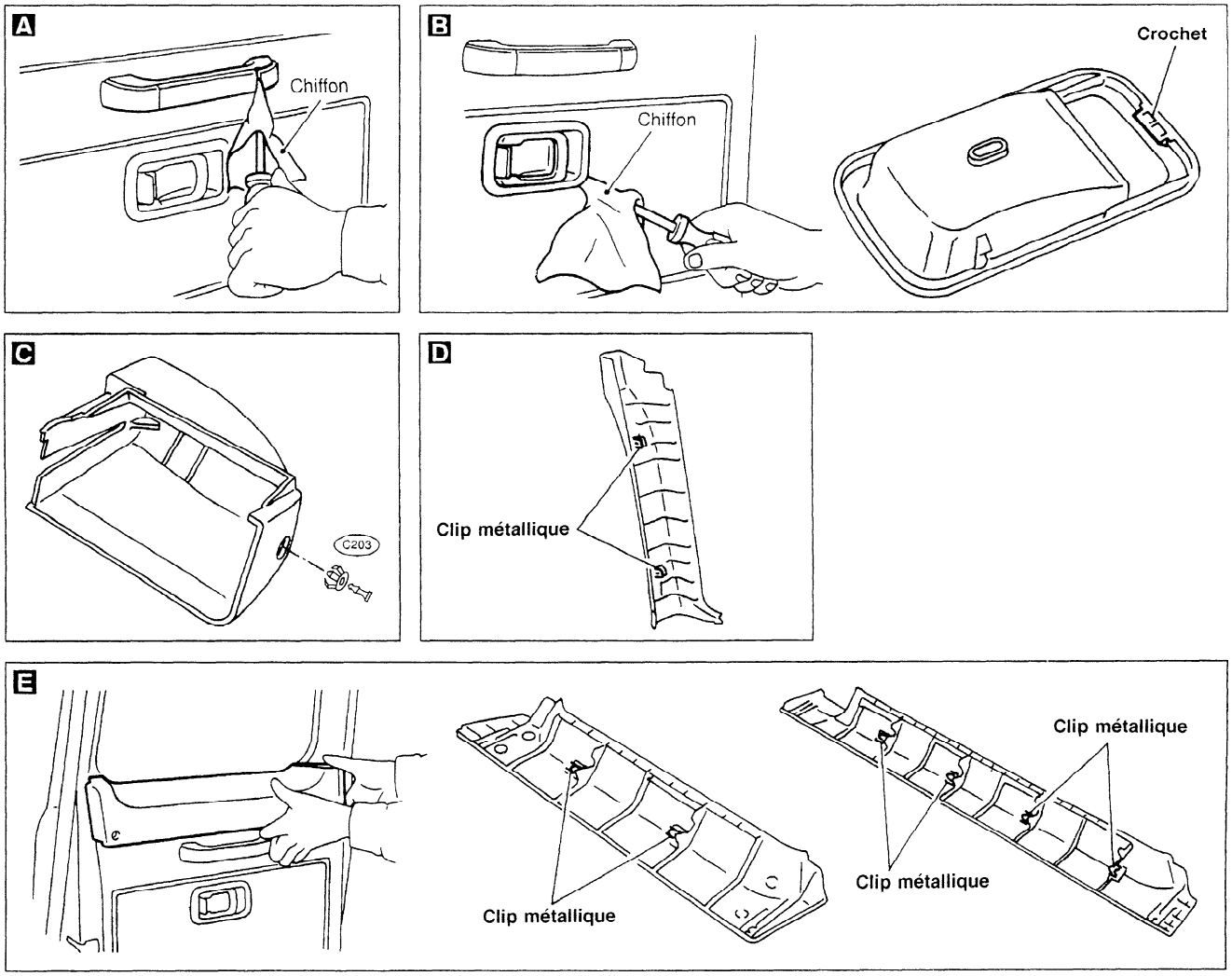
① Déposer les boulons de fixation de la poignée de tirage (côté gauche uniquement). A
② Déposer l'enjoliveur de poignée intérieure (côté gauche uniquement). B
③ Déposer le clip de fixation du couvercle de feu stop monté en hauteur (côté droit uniquement). C
④ Déposer le couvercle de montant de hayon (côté droit uniquement). D
⑤ Déposer les clips de fixation de la garniture supérieure de hayon. E
⑥ Déposer les clips de fixation de la garniture de hayon.
⑦ Défaire la garniture de hayon.

SEC. 909



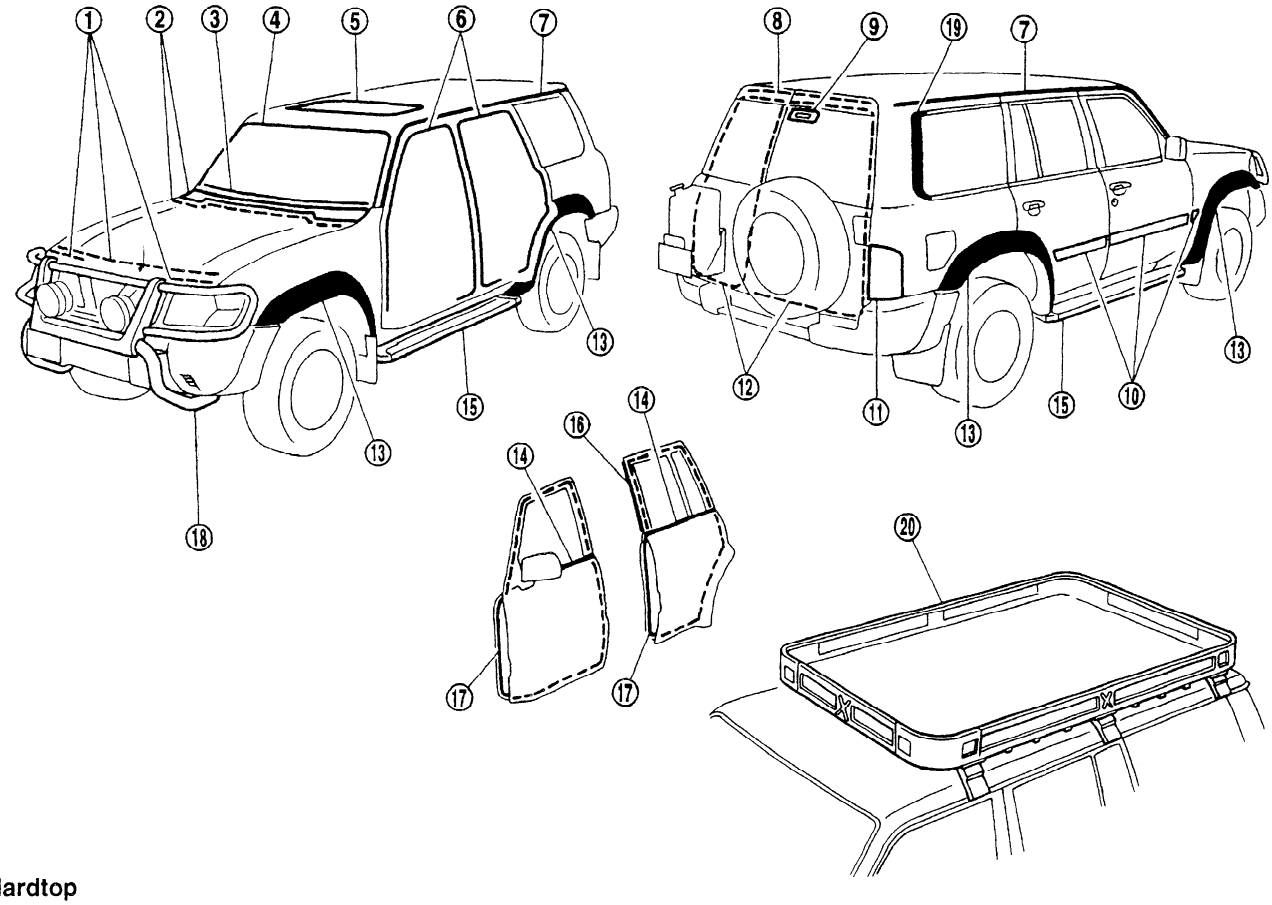
SBT533

Garniture de hayon (Suite)

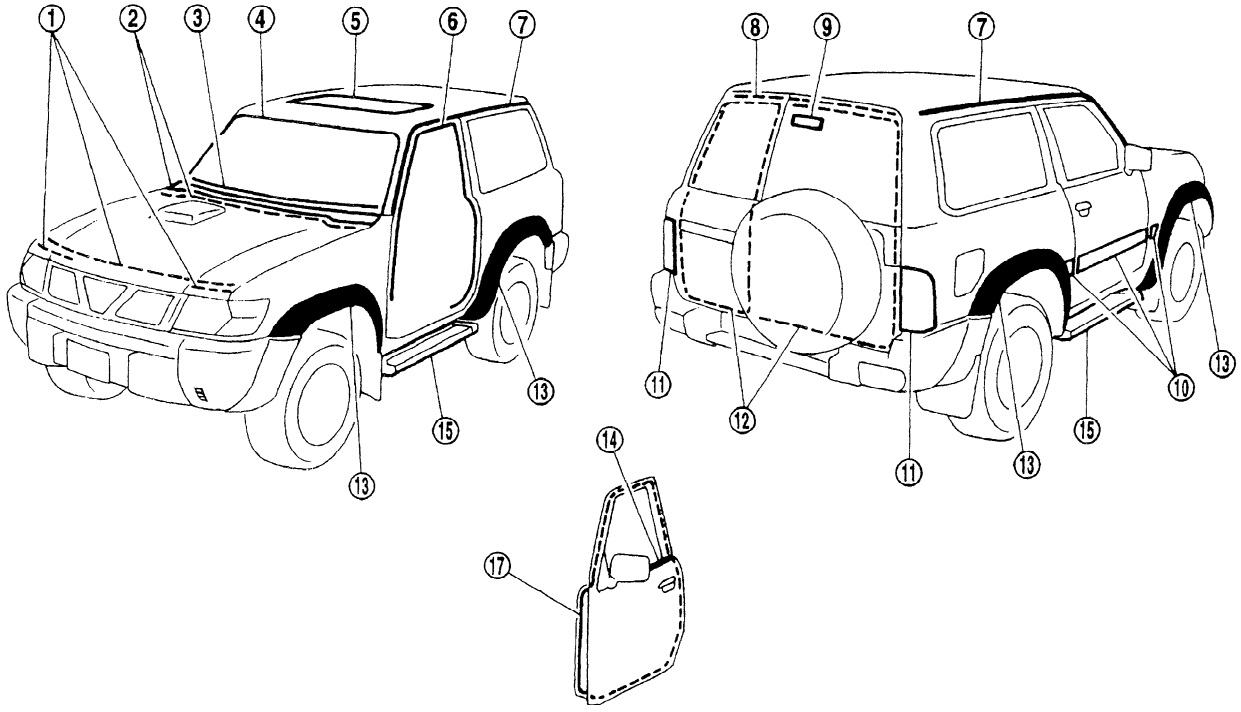


SBT568

Break



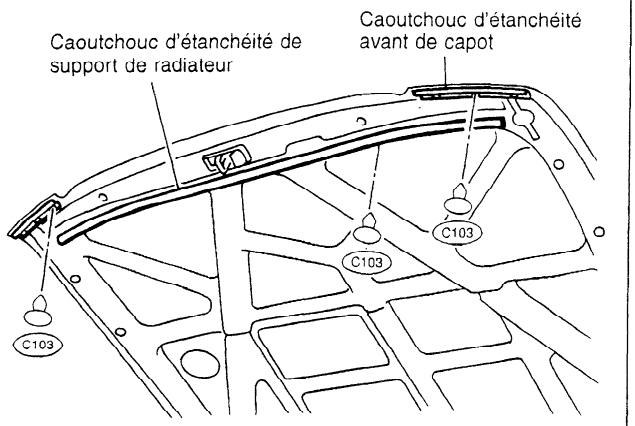
Hardtop



SBT534

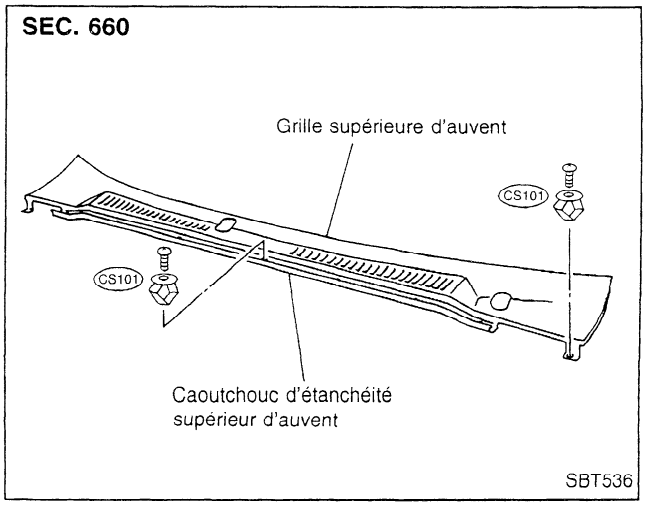
① Joint de capot avant

SEC. 650



② Joint d'étanchéité et grille de dessus d'auvent

SEC. 660

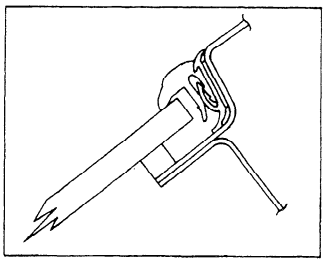


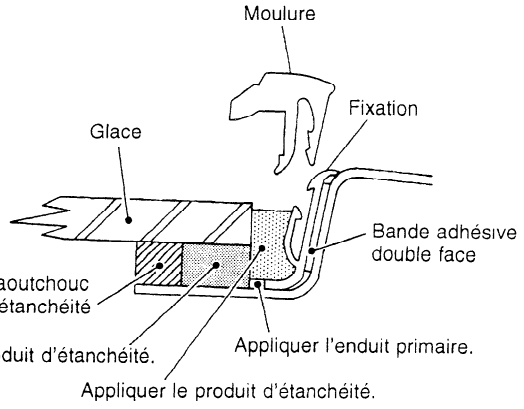
③ ④ Moulure de pare-brise

- Moulures supérieure et latérale

SEC. 720

1. Couper le produit d'étanchéité à l'extrémité du pare-brise.
2. Enlever l'ancien produit d'étanchéité de la surface du panneau.
3. Monter la fixation de moulure et appliquer du produit d'étanchéité sur le panneau de carrosserie.





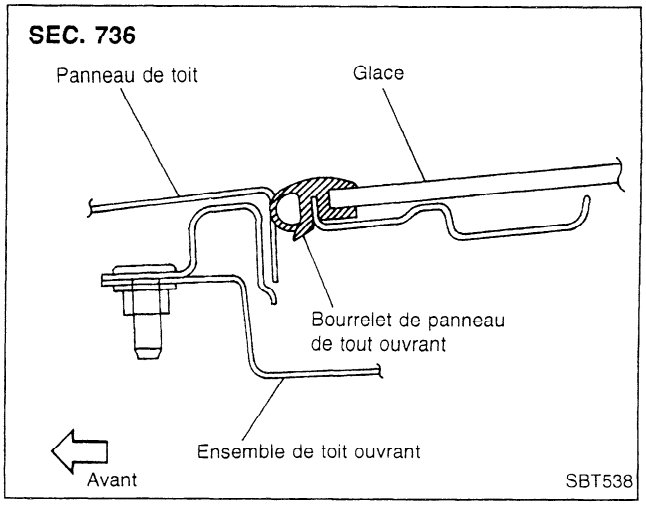
4. Monter la moulure en alignant la marque faite au centre avec le centre du véhicule.
   Veiller à bien serrer le tout, de manière à ce qu'il n'y ait pas d'espace à hauteur des coins.

SBT537

- Moulure inférieure
  Montée avec des vis.

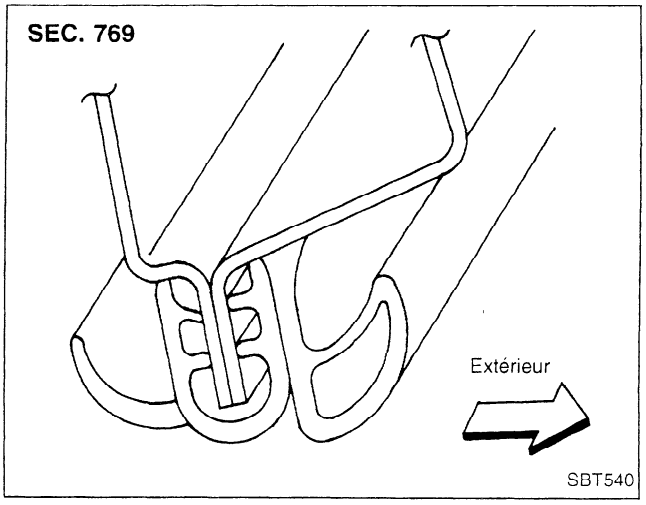
⑤ Bourrelet de panneau de toit ouvrant

SEC. 736

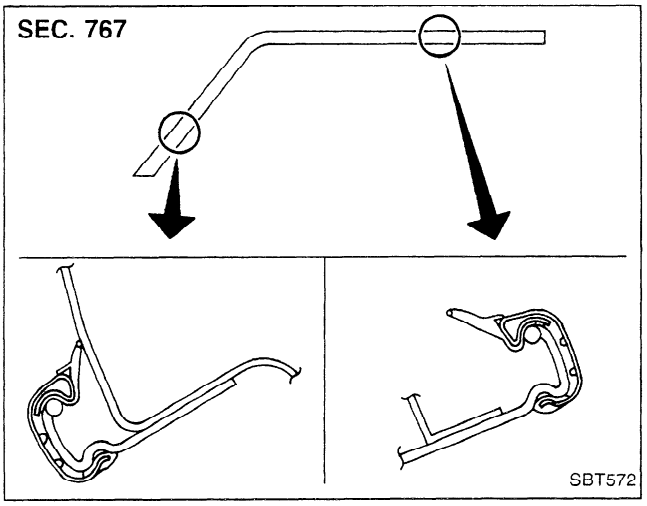


⑥ Couvre-joint de carrosserie

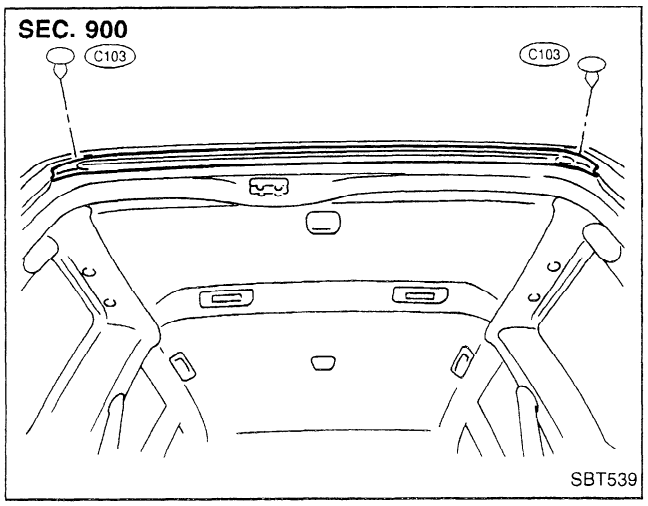
SEC. 769



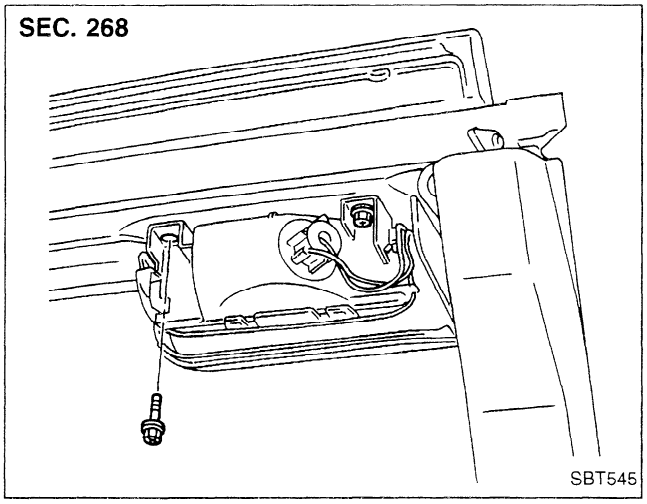
⑦ Moulure de gouttière



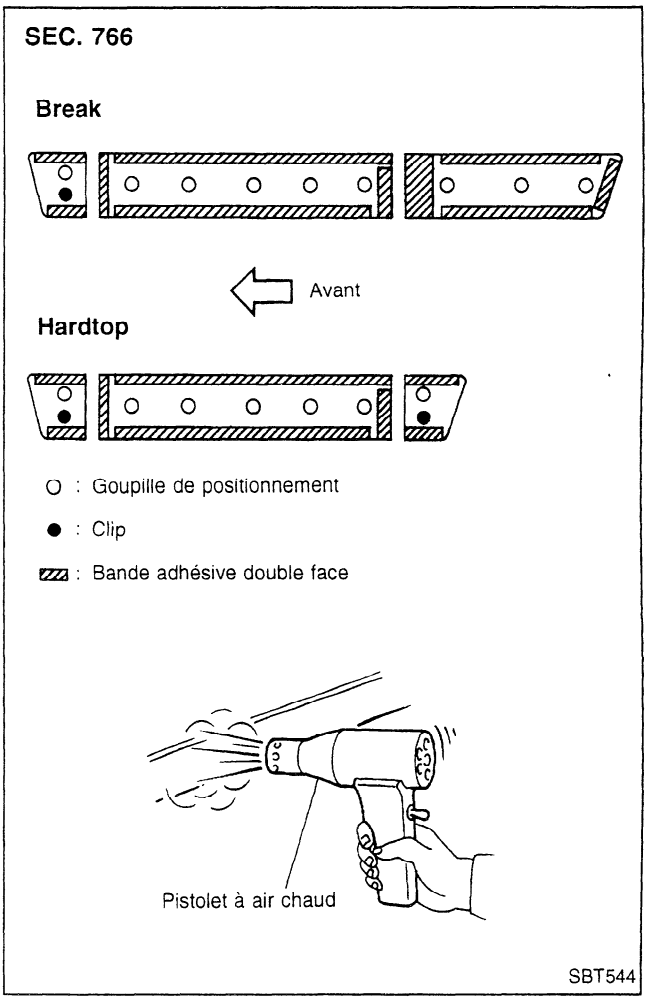
⑧ Bourrelet de gouttière



⑨ Feu stop surélevé



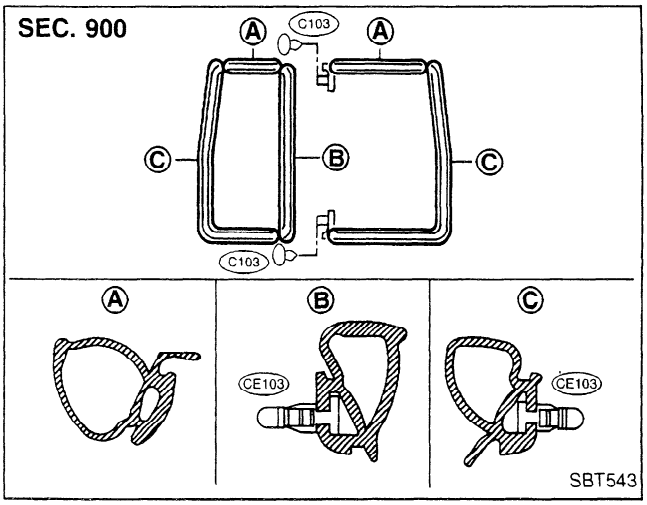
⑩ Baguette de protection latérale



⑪ Feux arrière combinés

Les feux arrière combinés sont fixés par des boulons.

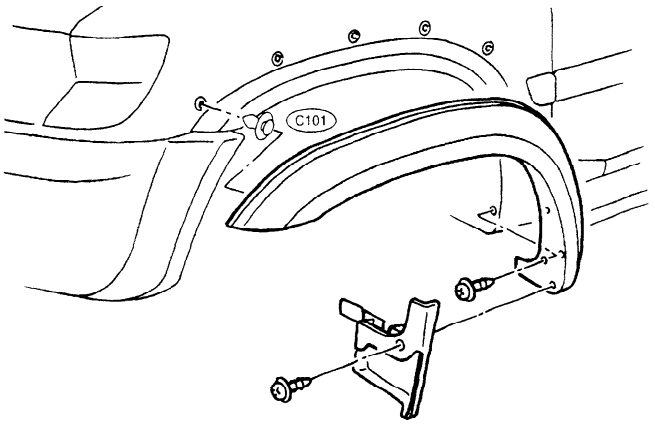
⑫ Bourrelet de la porte arrière



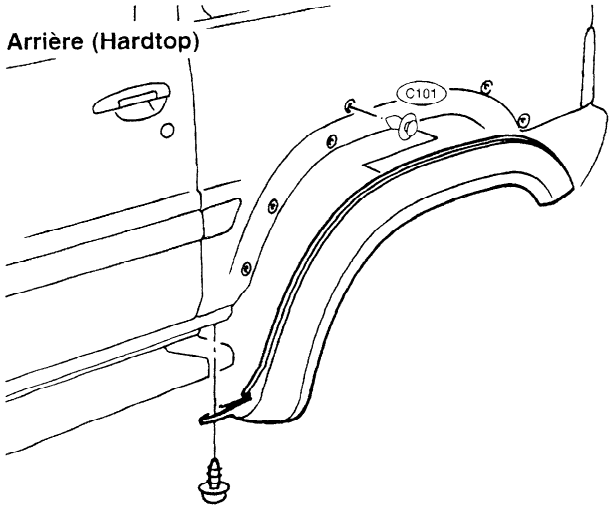
⑬ Elargisseur d'aile

SEC. 630•780

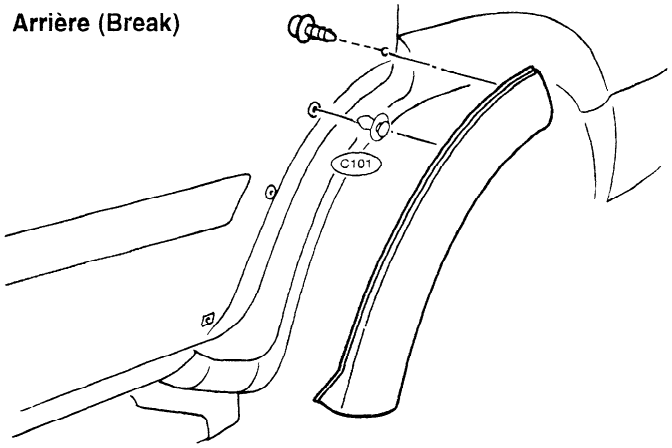
Avant

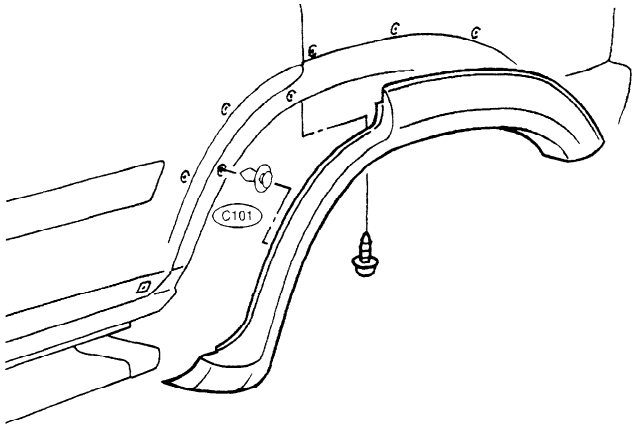


Arrière (Hardtop)



Arrière (Break)



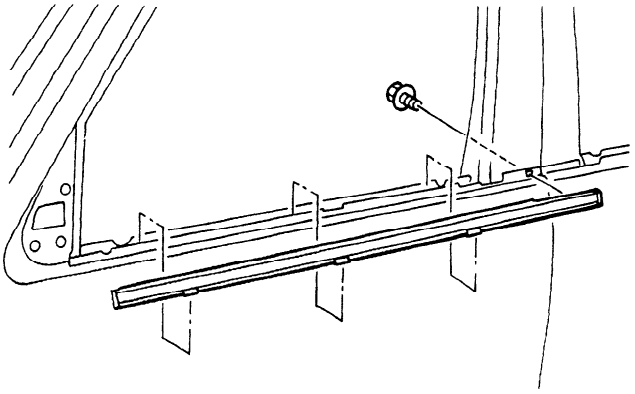


SBT548

⑭ Moulure extérieure de porte

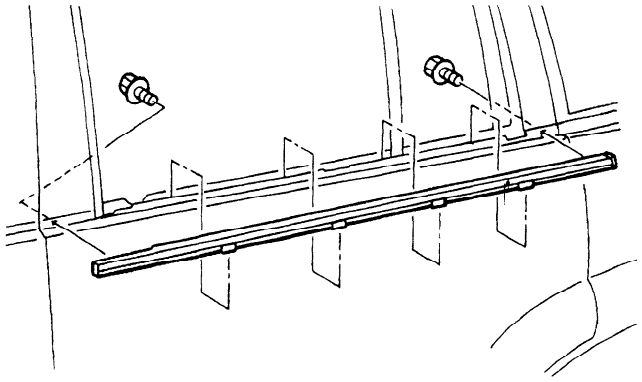
SEC. 800

Porte avant



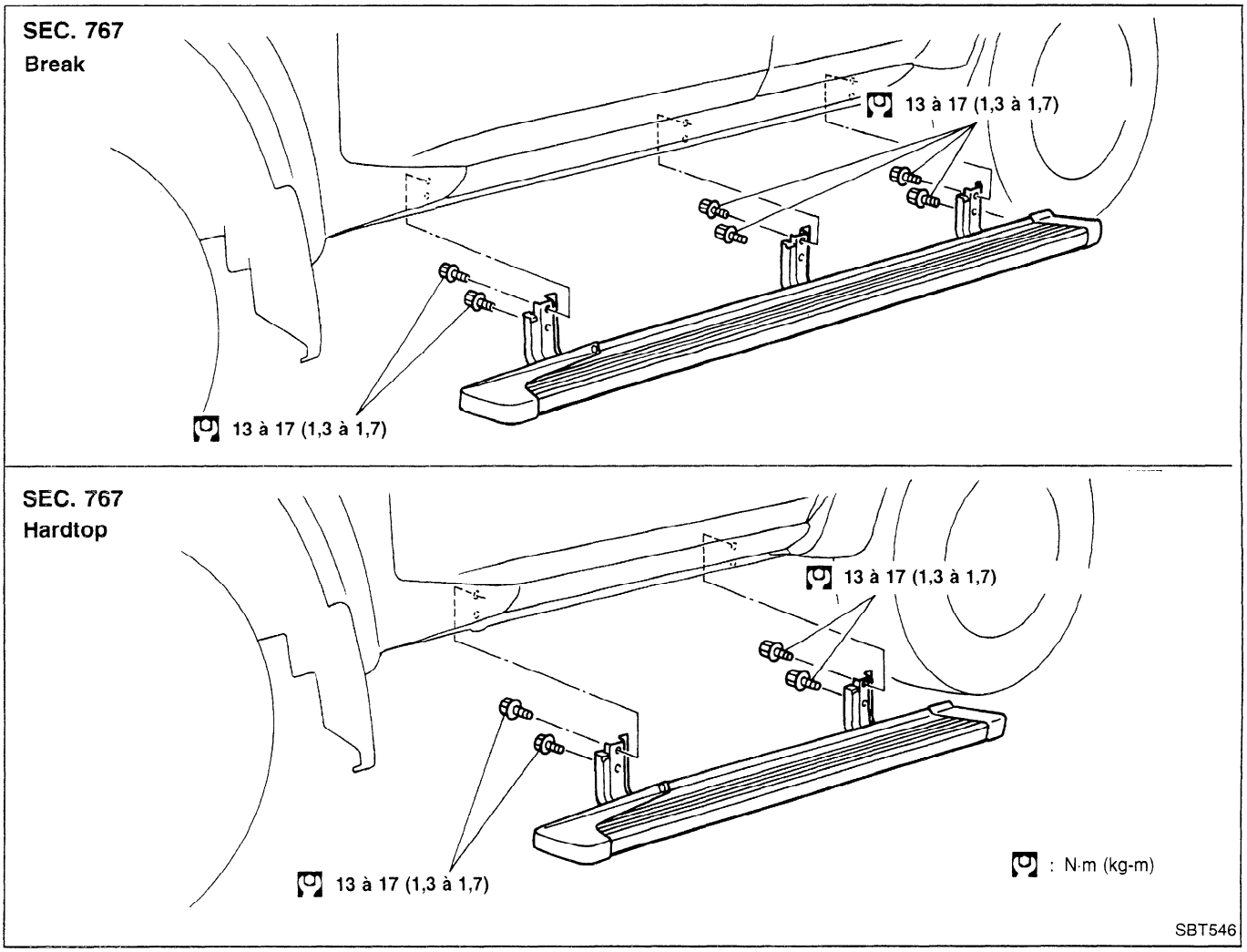
SEC. 820

Porte arrière

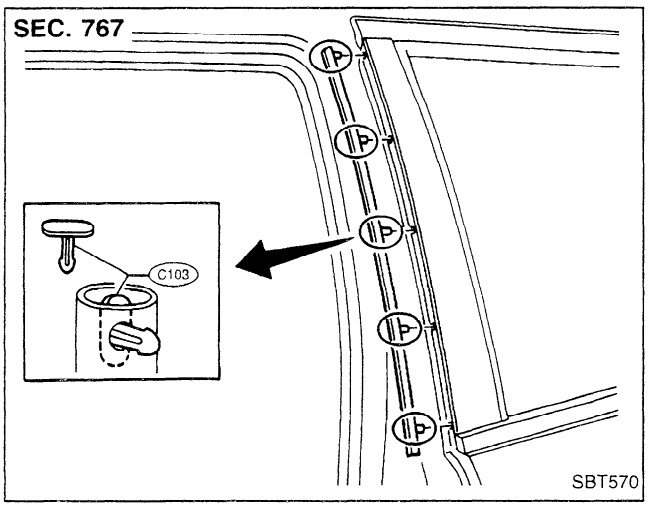


SBT542

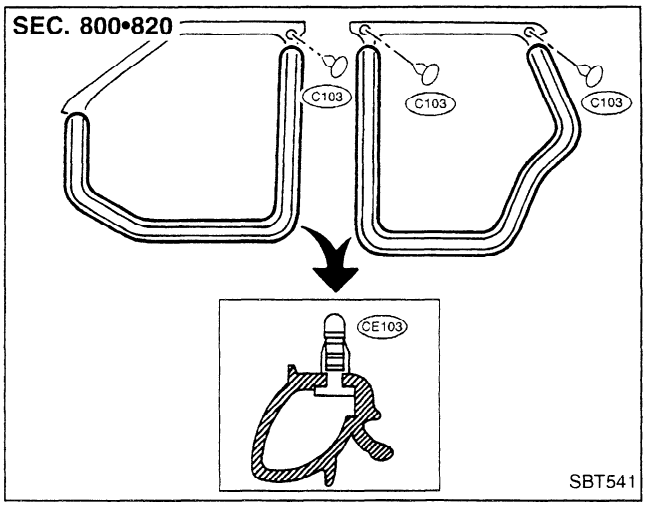
⑮ Marche latérale



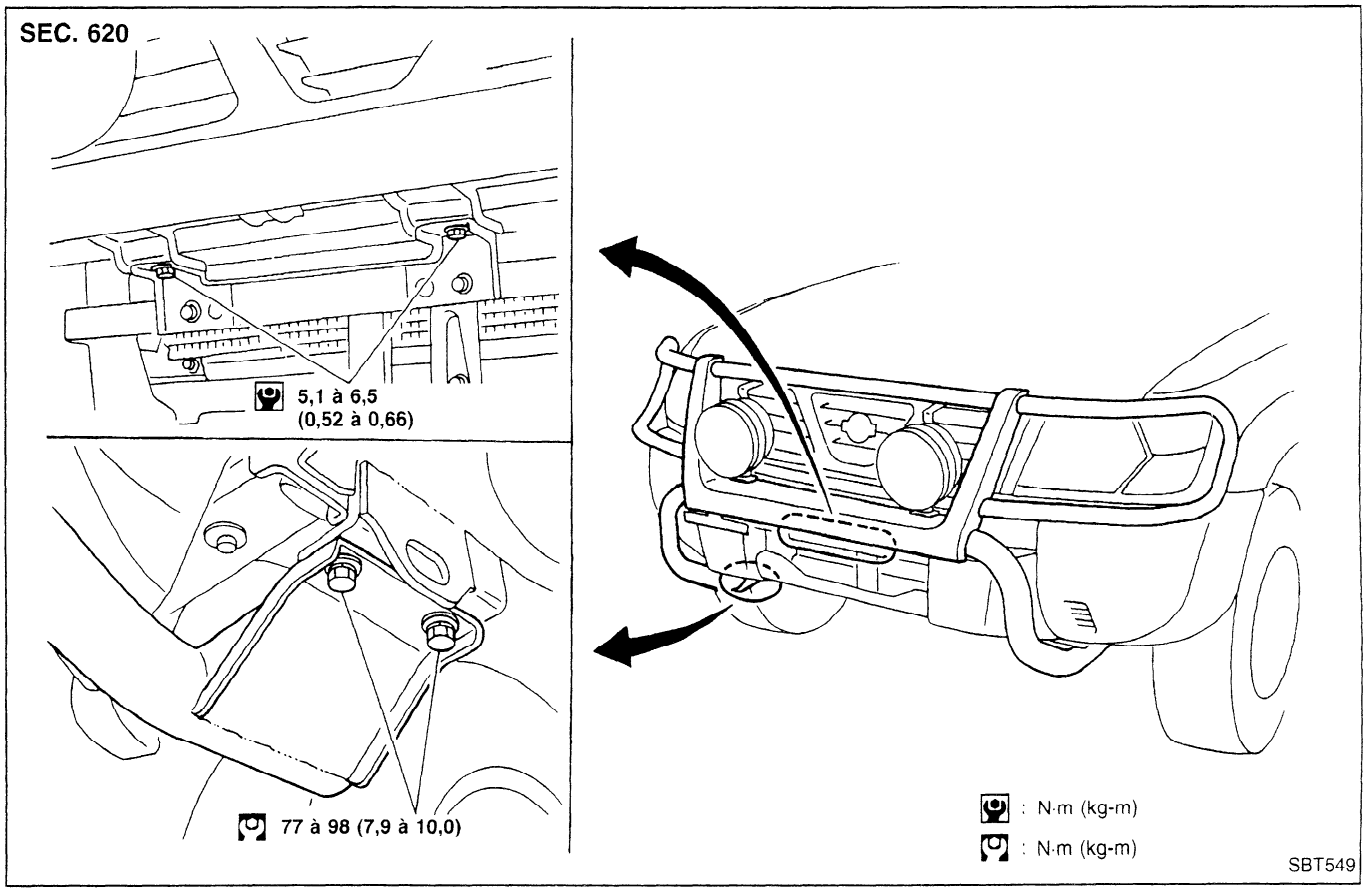
⑯ Bordure d'étanchéité de porte avant



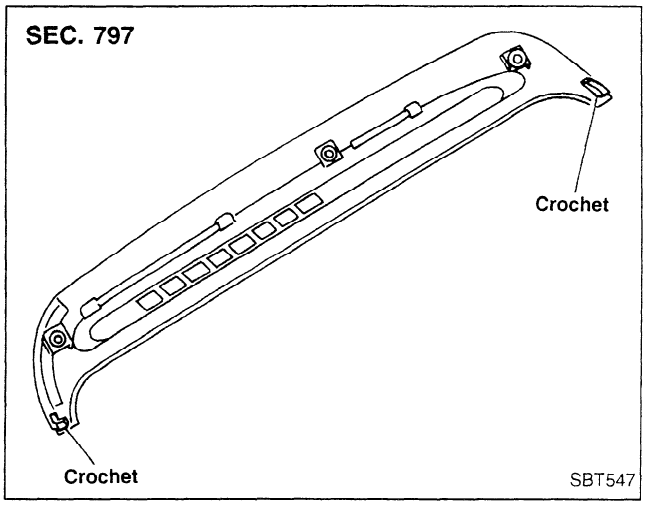
⑰ Bourrelet de porte



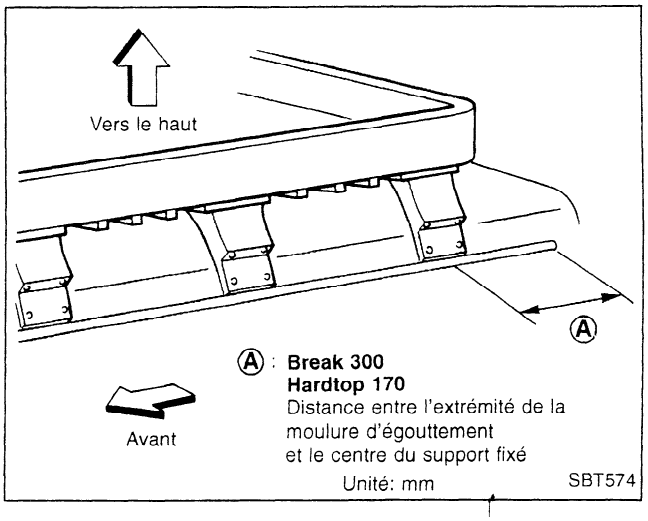
⑱ Protection de calandre



⑲ Grille de sortie d'air



⑳ Galerie de toit

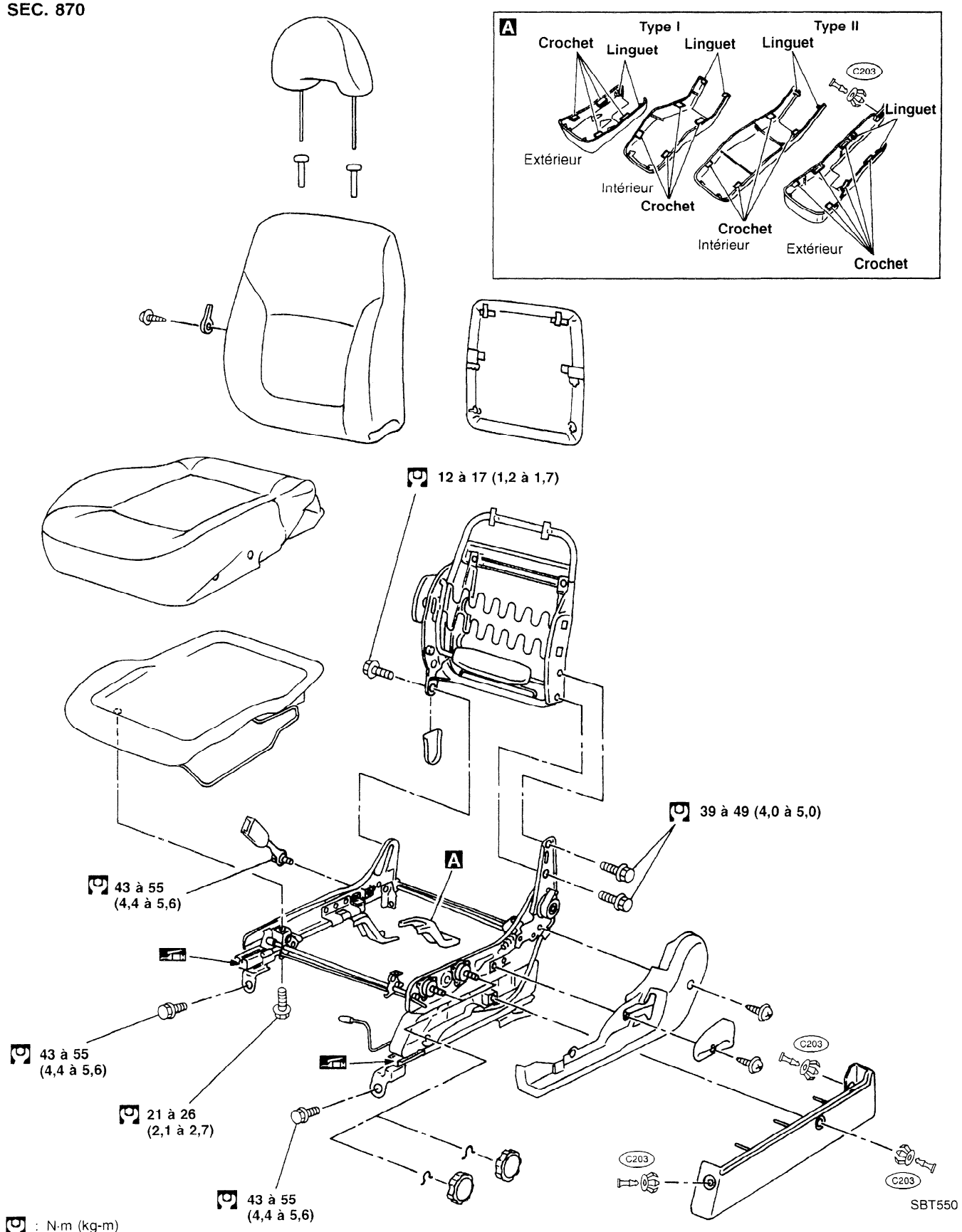


Siège avant

- Manipuler la garniture de siège avec soin lors de la dépose/repose afin de ne pas la salir et de ne pas l'endommager.

SIEGE A COMMANDE MANUELLE

SEC. 870



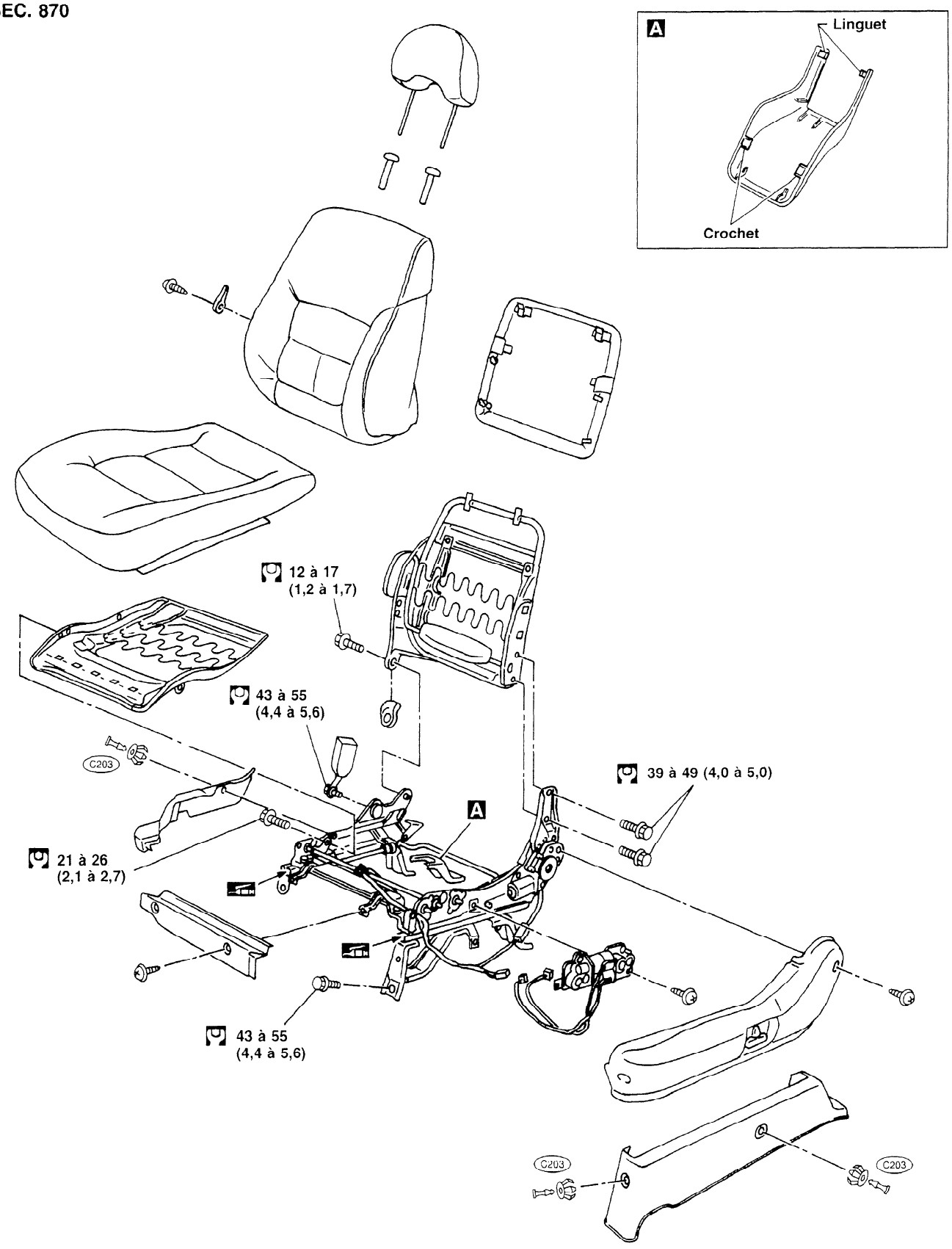
: N·m (kg-m)

Siège avant (Suite)

- Manipuler la garniture de siège avec soin lors de la dépose/repose afin de ne pas la salir et de ne pas l'endommager.

SIEGE A COMMANDE ELECTRIQUE

SEC. 870



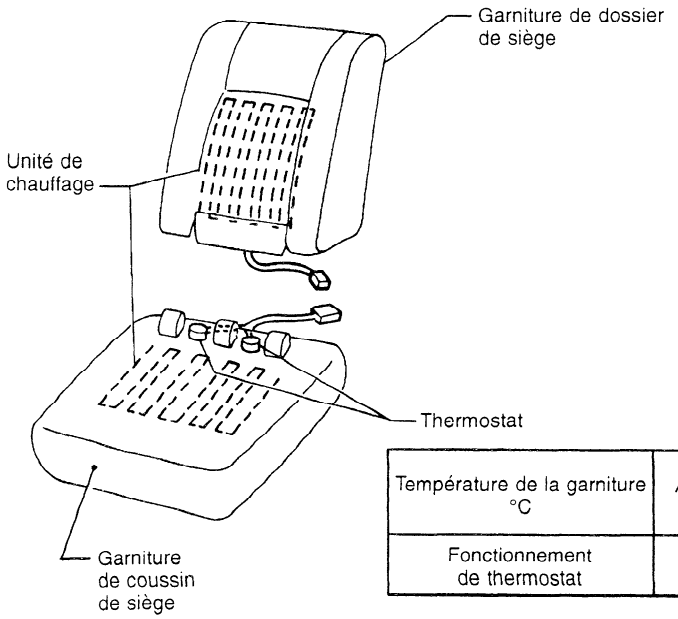
: N·m (kg-m)

SBT567

Siège chauffant

- Lors de la manipulation du siège, veiller à ne pas rayer l'unité de chauffage.
- Déposer la garniture et le rembourrage du siège avant de remplacer l'unité de chauffage.
- Ne pas nettoyer les garnitures à l'aide de solvants organiques de type diluant, benzène, alcool, essence etc.

Dépose et repose de unité de chauffage de dossier de siège



Température de la garniture °C	Augmentant de 35 à 45	Diminuant de 15 à 25
Fonctionnement de thermostat	ARRET	MARCHE

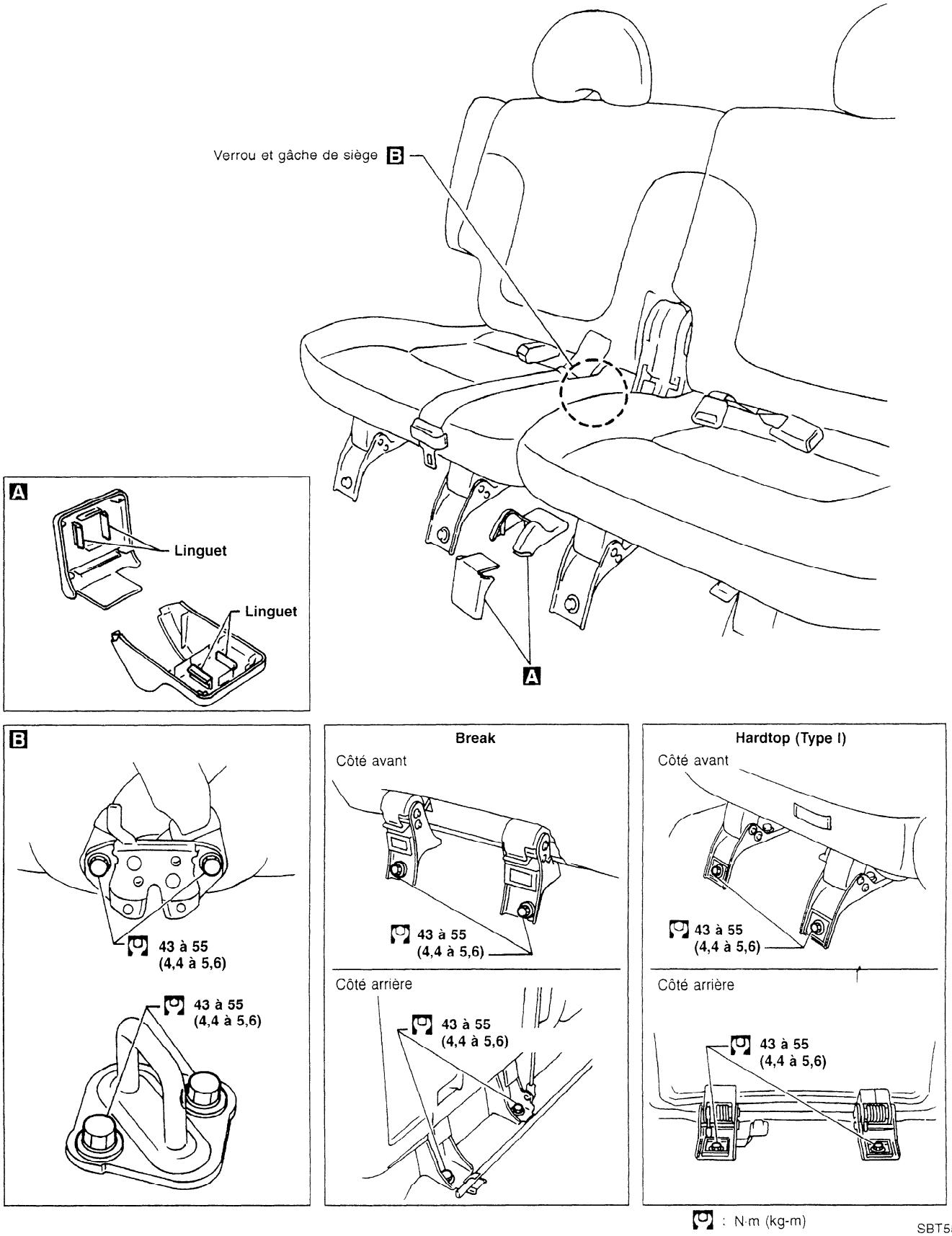
SBF424H

★ **Pour le schéma de câblage, se reporter au chapitre "SIEGE CHAUFFANT" à la section EL.**

Siège arrière

BREAK ET HARDTOP (Type-I)

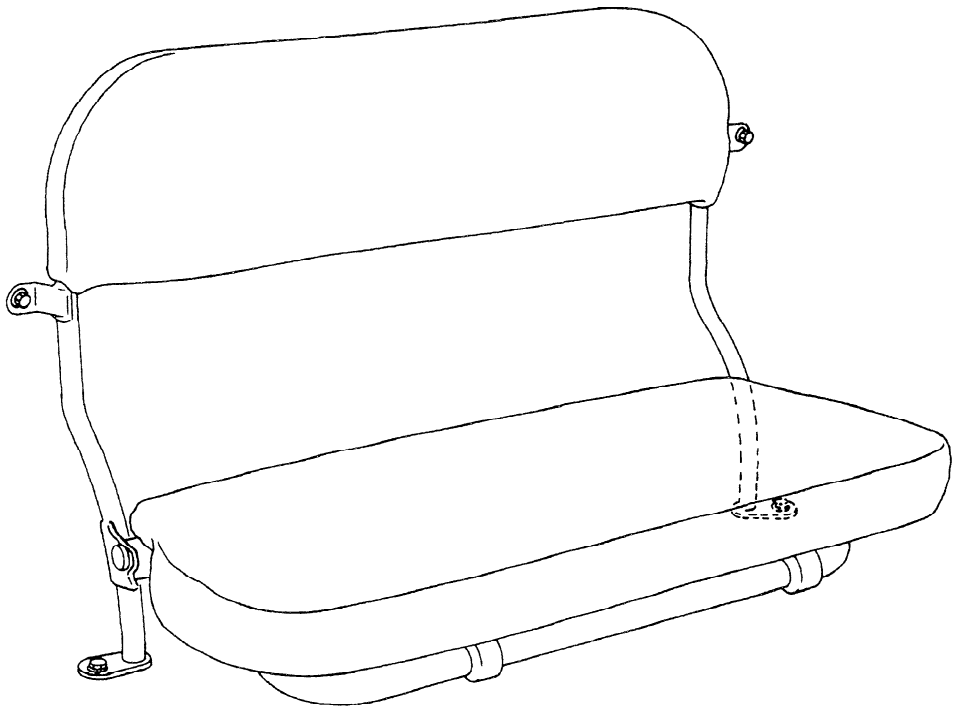
SEC. 870

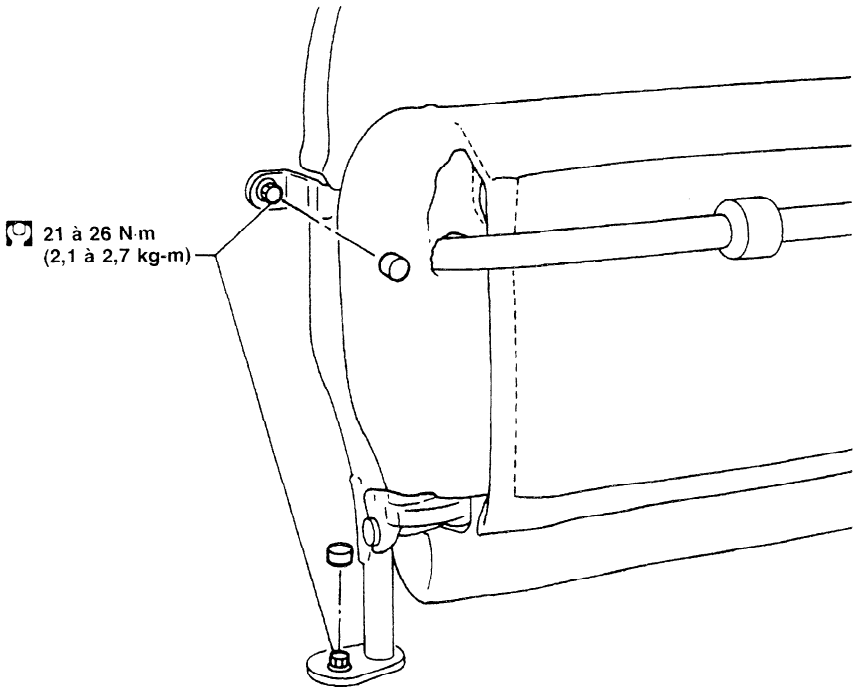


Siège arrière (Suite)

HARDTOP (Type-II)

SEC. 870



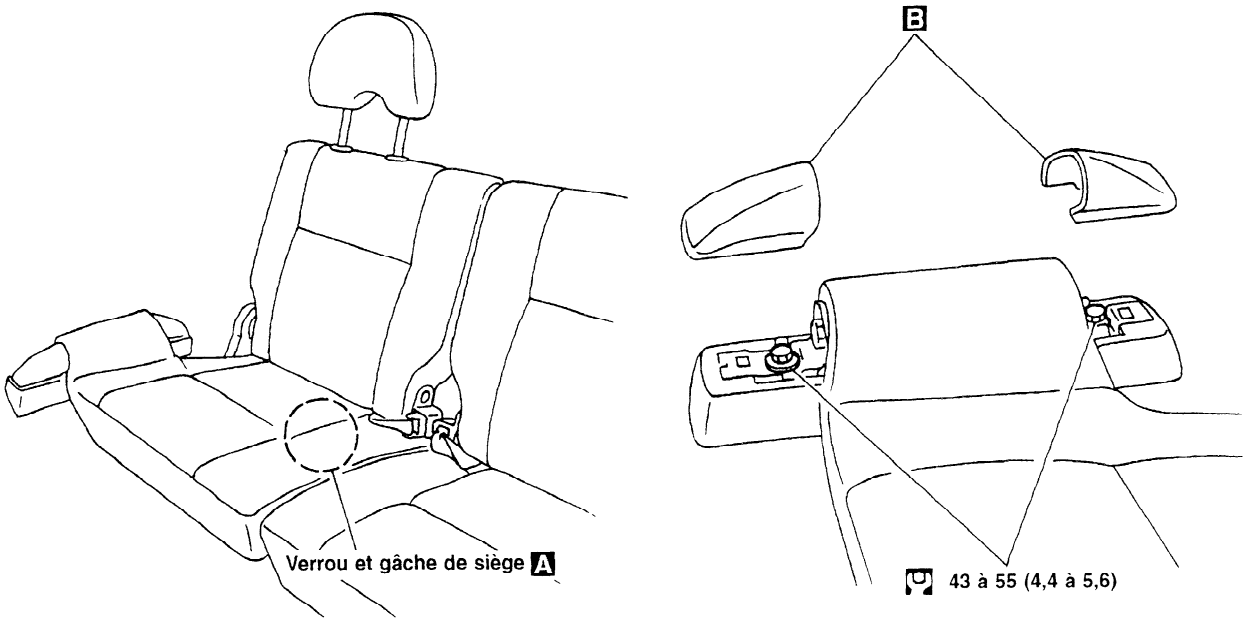


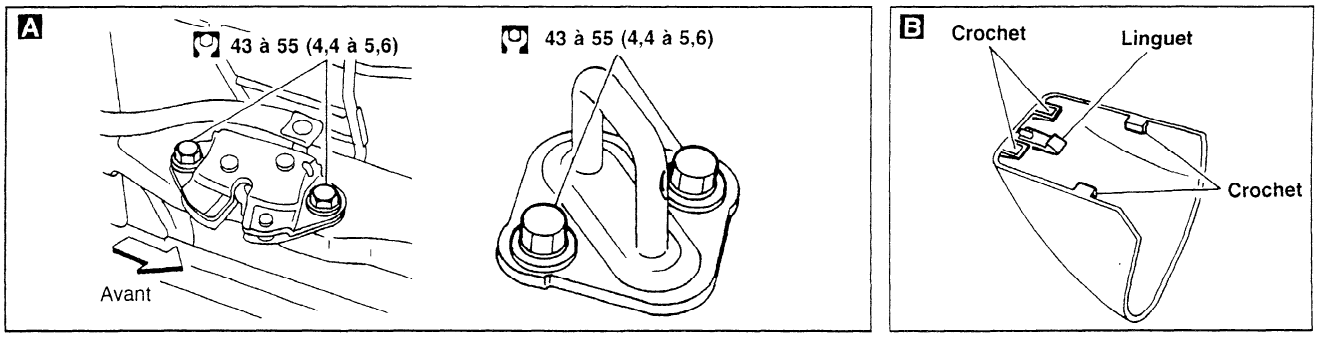
SBT552

3ème siège

TYPE I

SEC. 870





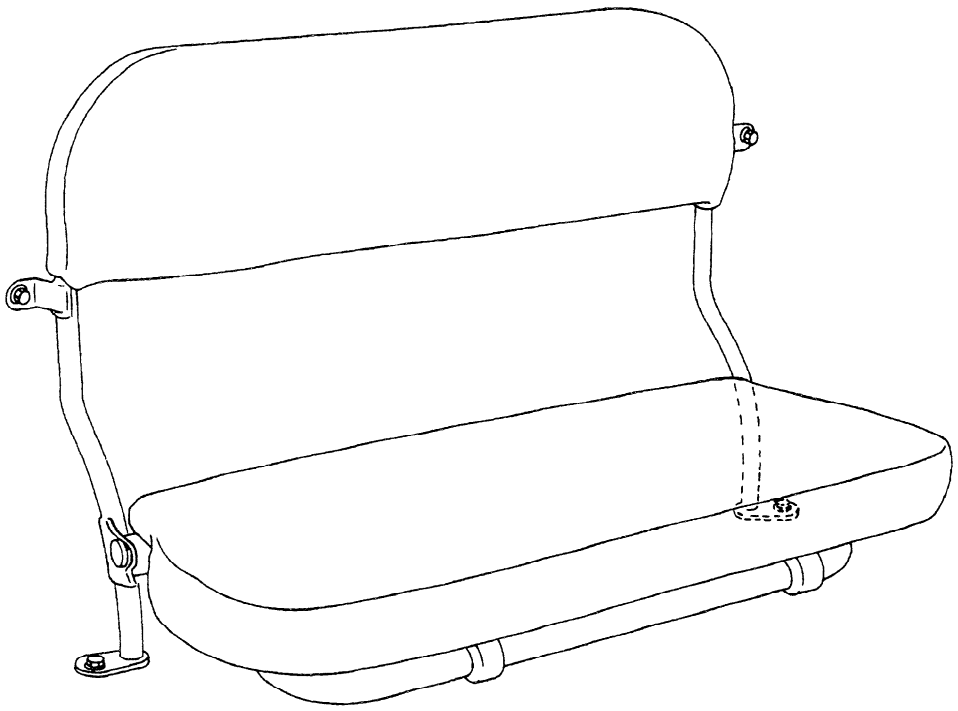
: N·m (kg-m)

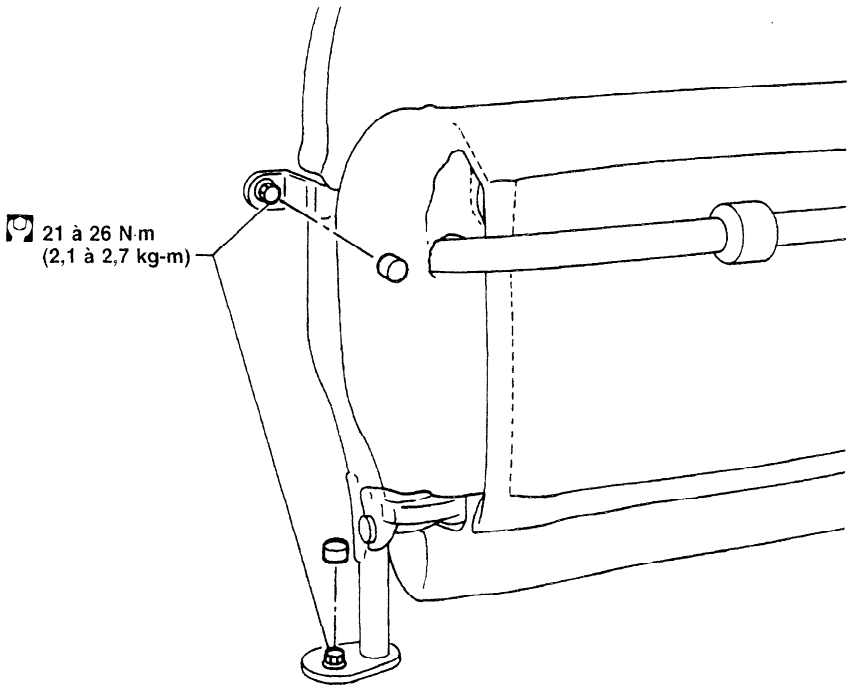
SBT553

3ème siège (Suite)

TYPE II

SEC. 870



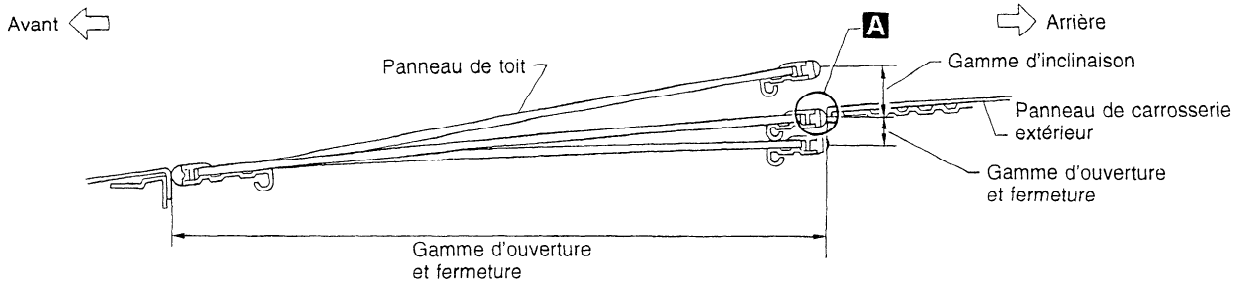


SBT554

REGLAGE

Monter le moteur, l'interrupteur de fin de course et l'ensemble de rail de toit ouvrant dans l'ordre suivant.

1. Placer deux ensembles de tringlerie et de câbles de longueur égale des deux côtés de l'ouverture du toit ouvrant.
2. Brancher le connecteur de toit ouvrant sur le commutateur du toit ouvrant et sur l'alimentation positive (+).
3. Fermer complètement le panneau de toit ouvrant (position **A**) en appuyant sur les commutateurs OPEN et TILT (OUVERTURE ET OUVERTURE INCLINEE).
4. Monter la partie extérieure de l'ensemble de panneau sur la surface du toit sur le panneau extérieur de la carrosserie.
5. Déposer le moteur et maintenir le commutateur OPEN (OUVERTURE) enfoncé jusqu'à ce que le pignon cesse de tourner.
6. Installer le moteur.
7. Vérifier que le pignon d'entraînement du moteur est correctement monté par rapport aux câbles.
8. Appuyer sur le commutateur TILT-UP (OUVERTURE INCLINEE VERS LE HAUT) pour vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble de panneau en mode ouverture inclinée.
9. Vérifier que l'ensemble de panneau de toit ouvrant fonctionne normalement (ouverture inclinée vers le haut, vers le bas, ouverture, fermeture).

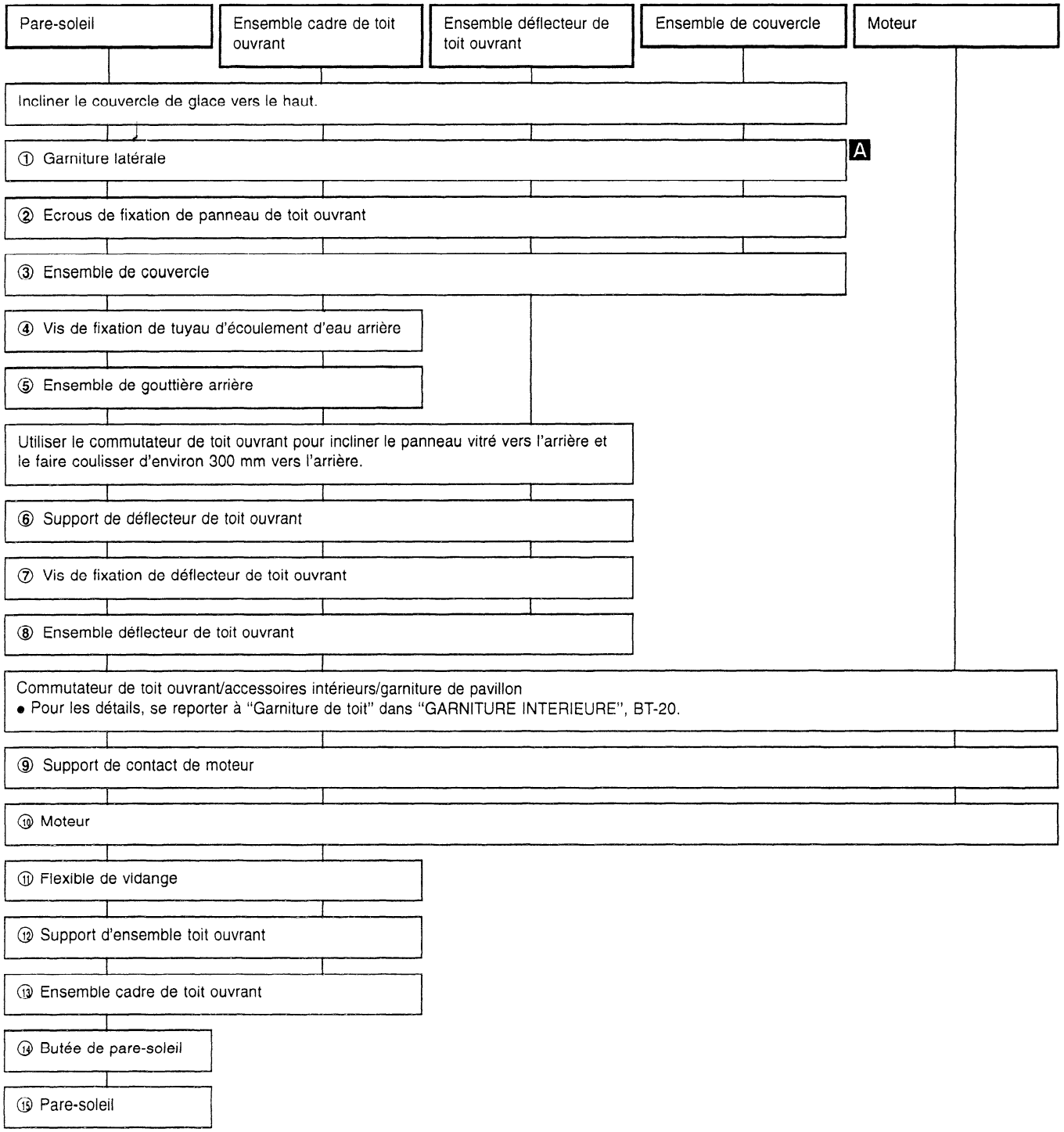


SBF920F

DEPOSE

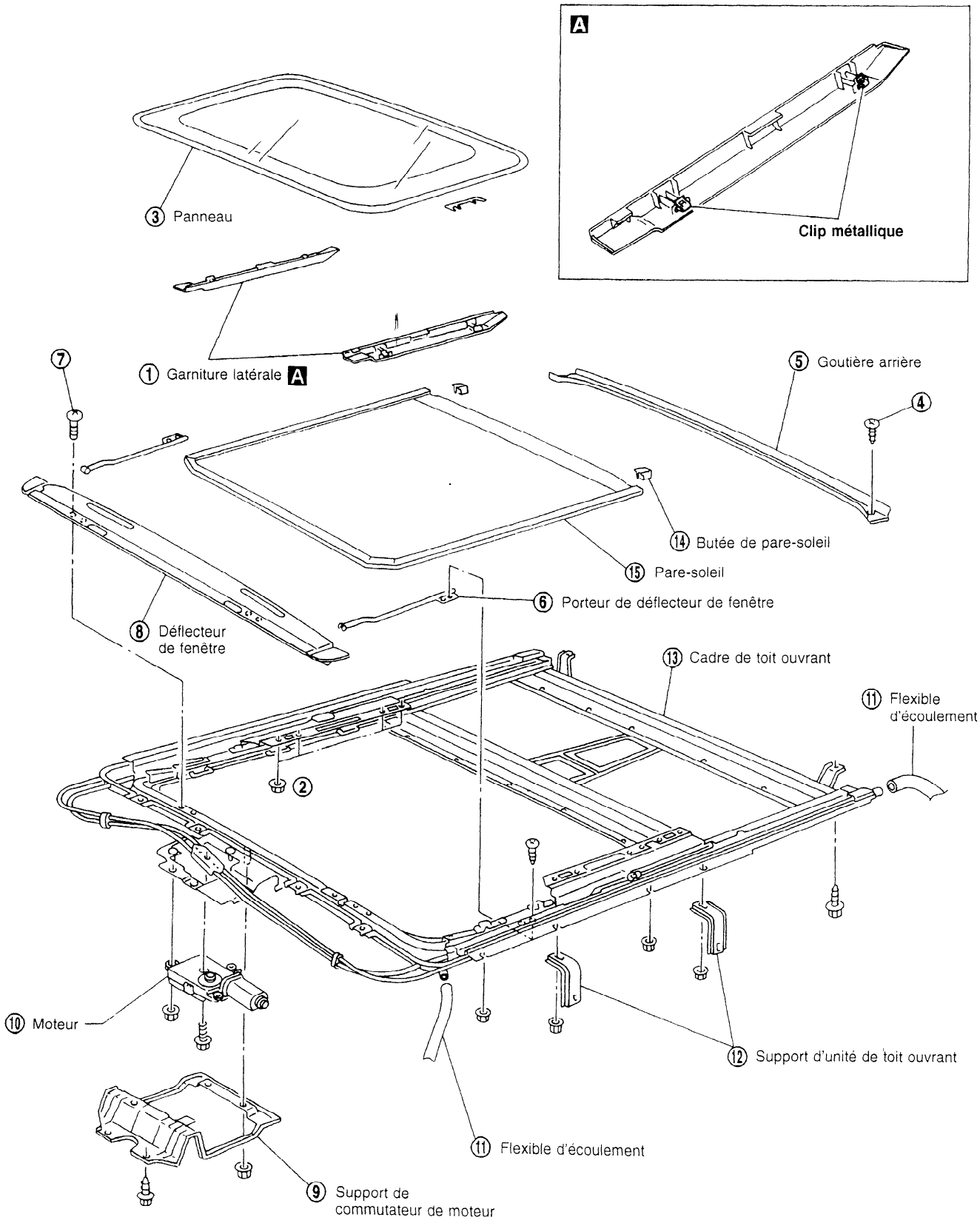
- Après tout réglage, contrôler le fonctionnement du toit ouvrant et l'alignement du panneau de toit ouvrant.
- Manipuler la plaque de finition et le panneau vitré avec soin pour ne pas occasionner de dommages.
- Pour faciliter la repose, il est recommandé de marquer chaque pièce avant la dépose.

ATTENTION:
Toujours se faire aider par un assistant.

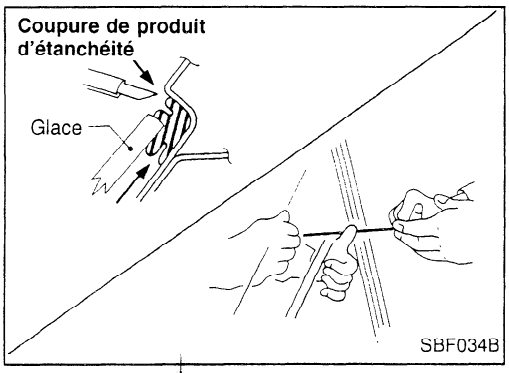

Pare-soleil
Ensemble cadre de toit ouvrant
Ensemble déflecteur de toit ouvrant
Ensemble de couvercle
Moteur
Incliner le couvercle de glace vers le haut.
① Garniture latérale
A
② Ecrous de fixation de panneau de toit ouvrant
③ Ensemble de couvercle
④ Vis de fixation de tuyau d'écoulement d'eau arrière
⑤ Ensemble de gouttière arrière
Utiliser le commutateur de toit ouvrant pour incliner le panneau vitré vers l'arrière et le faire coulisser d'environ 300 mm vers l'arrière.
⑥ Support de déflecteur de toit ouvrant
⑦ Vis de fixation de déflecteur de toit ouvrant
⑧ Ensemble déflecteur de toit ouvrant
Commutateur de toit ouvrant/accessoires intérieurs/garniture de pavillon
• Pour les détails, se reporter à "Garniture de toit" dans "GARNITURE INTERIEURE", BT-20.
⑨ Support de contact de moteur
⑩ Moteur
⑪ Flexible de vidange
⑫ Support d'ensemble toit ouvrant
⑬ Ensemble cadre de toit ouvrant
⑭ Butée de pare-soleil
⑮ Pare-soleil

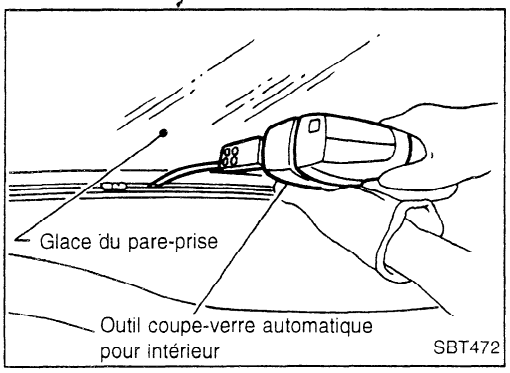
★ **Pour le schéma de câblage, se reporter à "TOIT OUVRANT ELECTRIQUE" en section EL.**

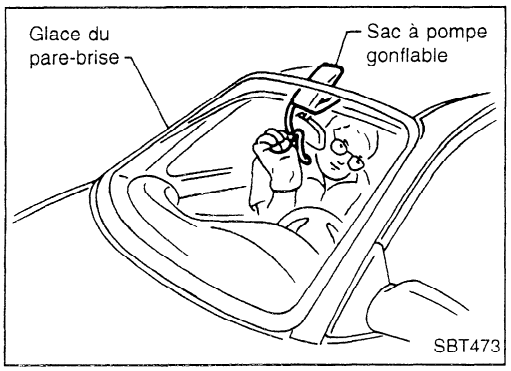
SEC. 736



SBT555







DEPOSE

Après avoir déposé les moulures, déposer la glace de pare-brise à l'aide d'un outil de type corde à piano ou couteau électrique et d'un sac gonflable à pompe.

AVERTISSEMENT:

Lors de la découpe de la glace de pare-brise du véhicule, toujours porter des lunettes de sécurité et des gants épais pour éviter les blessures que peuvent causer les éclats de verre aux yeux et aux mains.

ATTENTION:

- **Veillez à ne pas rayer la glace de pare-brise lors de la dépose.**
- **Ne pas poser ou dresser la glace de pare-brise sur l'un de ses bords. Les petites ébréchures peuvent se transformer en fissures.**

REPOSE

- **Utiliser le kit de produit adhésif uréthanne Nissan d'origine ou un kit équivalent, et suivre les instructions fournies avec le kit.**
- **Ouvrir une vitre de porte pendant le durcissement de l'adhésif uréthanne. Cela évitera que la glace ne soit chassée par la pression d'air créée dans l'habitacle lors de la fermeture d'une porte.**
- **La moulure doit être fixée correctement de façon à être parfaitement en place et à ne laisser aucun interstice.**
- **Informer le client que le véhicule doit demeurer stationnaire jusqu'au durcissement complet de l'adhésif uréthanne (de préférence 24 heures). Le temps de durcissement du produit dépend de la température et de l'humidité ambiantes.**

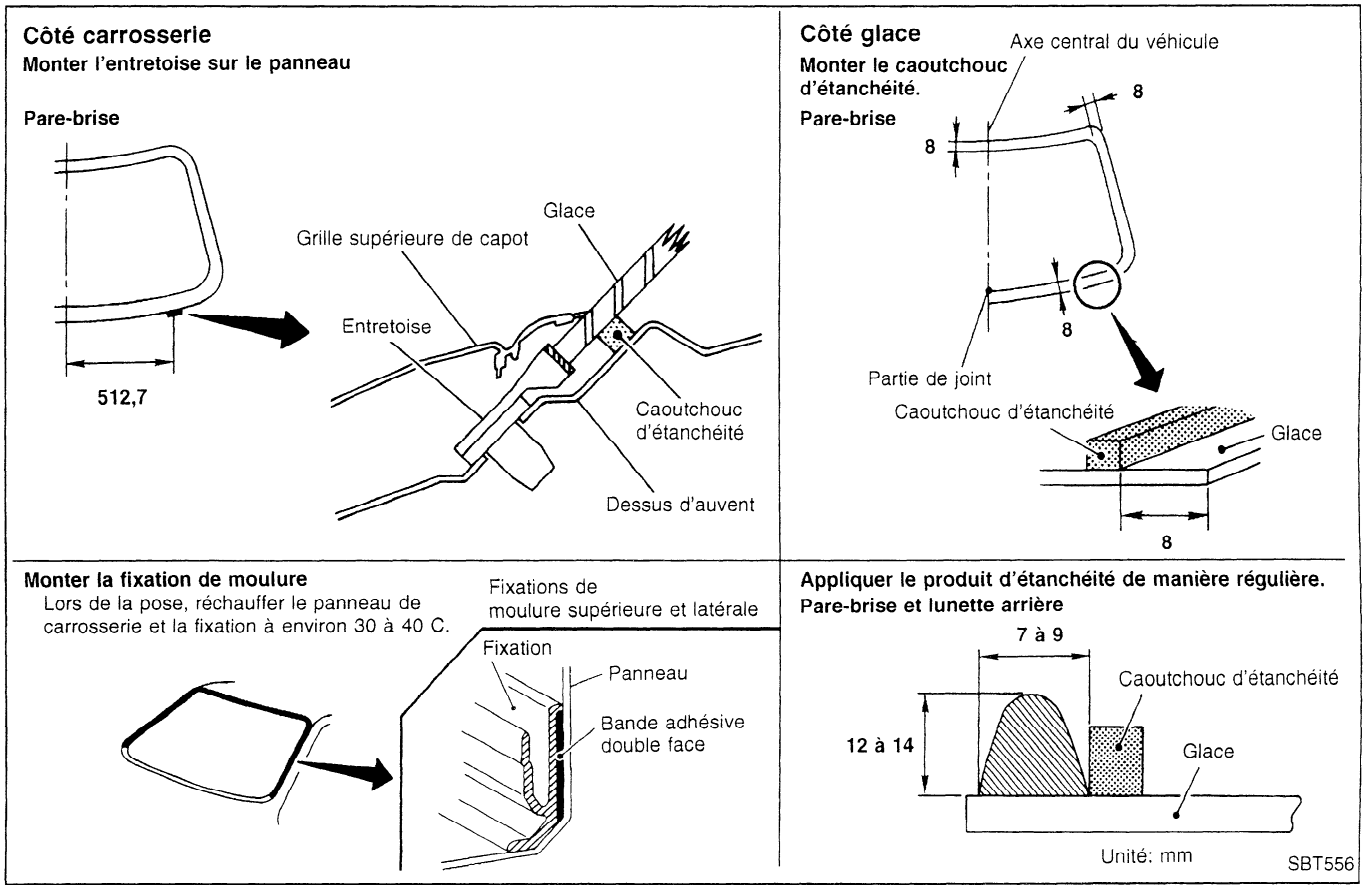
AVERTISSEMENT:

- **Tenir les sources de chaleur et les flammes nues à l'écart, car les enduits et les adhésifs sont des produits inflammables.**
- **Les matériaux contenus dans le kit sont toxiques en cas d'ingestion et ils peuvent causer une irritation de la peau et des yeux. Eviter le contact avec la peau et les yeux.**
- **Utiliser dans un local ouvert, bien ventilé. Eviter d'inhaler les vapeurs. Elles peuvent être toxiques en cas d'inhalation. Si une personne est affectée par des inhalations de vapeurs, la conduire immédiatement à l'air libre.**
- **La conduite du véhicule avant le durcissement total de l'adhésif uréthanne peut affecter le comportement du pare-brise en cas d'accident.**

ATTENTION:

- **Ne pas utiliser d'adhésif dont la date limite d'utilisation est dépassée. La période de conservation de ces produits est limitée à six mois après la date de fabrication. Prendre soin de respecter la date limite ou la date de fabrication imprimée sur la boîte.**
- **Conserver les enduits et adhésifs dans un local frais et sec. La solution idéale consiste à les conserver dans un réfrigérateur.**
- **Ne pas laisser de cartouches d'enduit ou d'adhésif sans surveillance avec le bouchon défait ou déposé.**
- **Le véhicule ne doit pas être conduit pendant au moins 24 heures ou jusqu'au durcissement complet de l'adhésif uréthanne. Le temps de durcissement du produit varie en fonction de la température et de l'humidité ambiantes. Le temps de durcissement est plus long en cas de température élevée et de faible humidité.**

Pare-brise



REPARATION DES FUITES D'EAU DU PARE-BRISE

On peut réparer les fuites sans déposer et reposer la vitre.

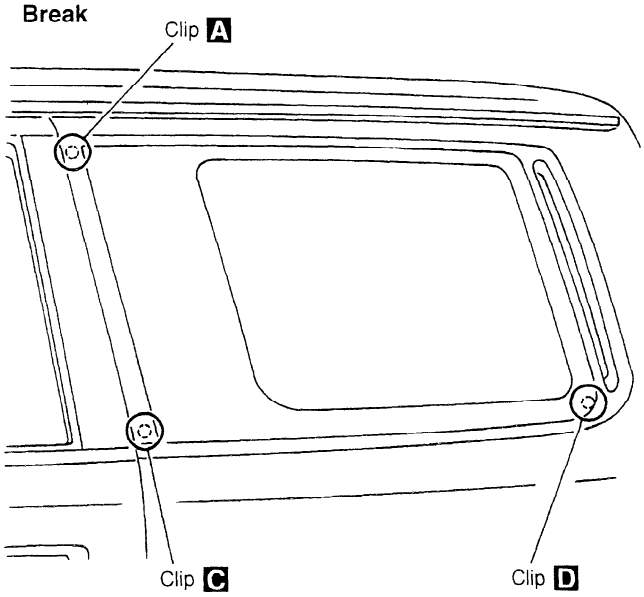
S'il y a une fuite d'eau entre le produit d'étanchéité et la carrosserie ou la glace, déterminer l'importance de la fuite. Pour ce faire, projeter de l'eau tout en repoussant la glace vers l'extérieur.

Pour arrêter la fuite, enduire de l'enduit primaire et ensuite du produit d'étanchéité à l'endroit de la fuite.

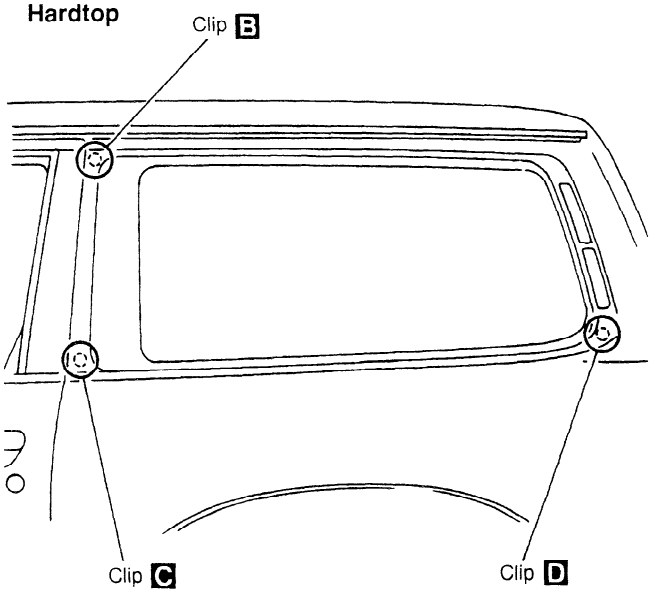
Vitre latérale arrière

SEC. 830

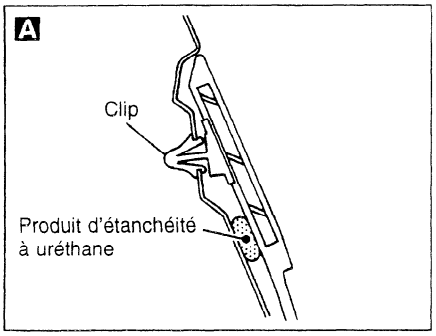
Break



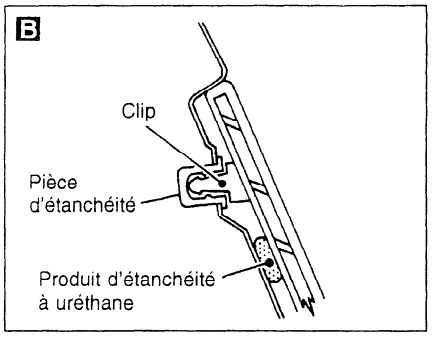
Hardtop



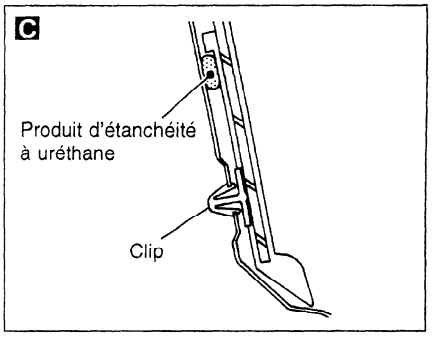
A



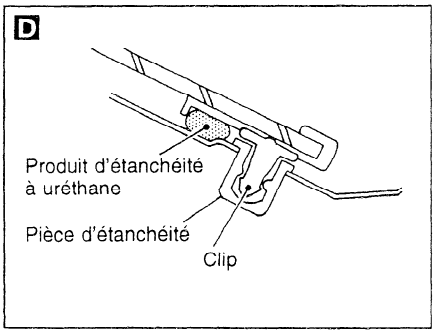
B



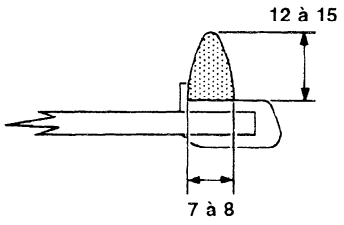
C



D



Appliquer le produit d'étanchéité à uréthane de manière régulière.

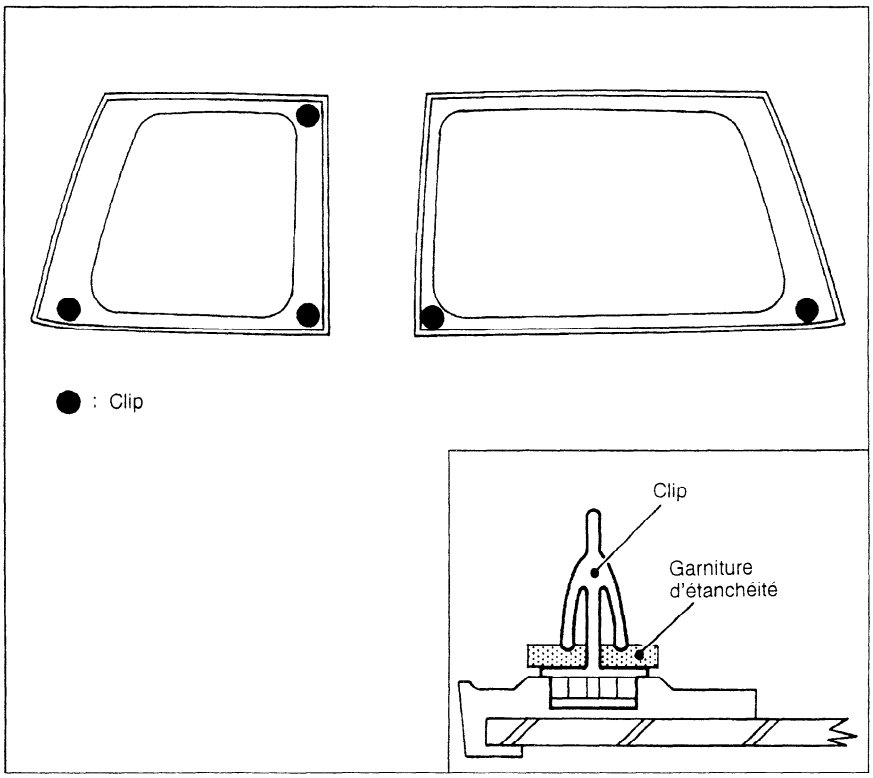


Unité: mm

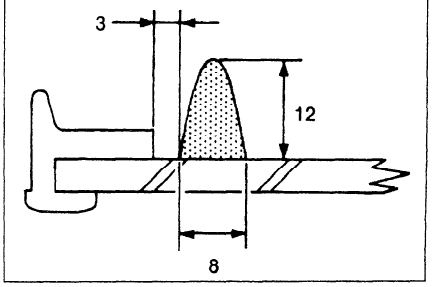
SBT557

Lunette arrière

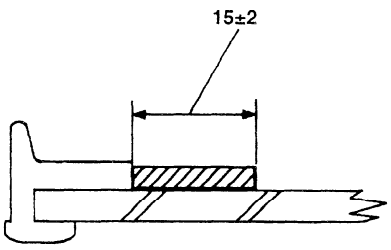
SEC. 900



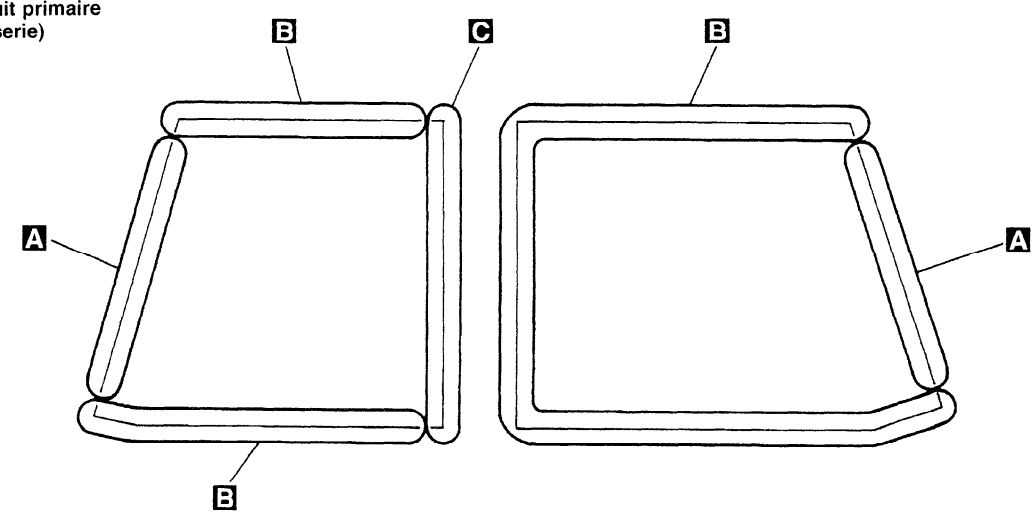
Appliquer le produit d'étanchéité à uréthane de manière régulière.

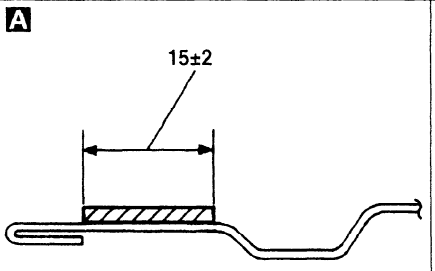


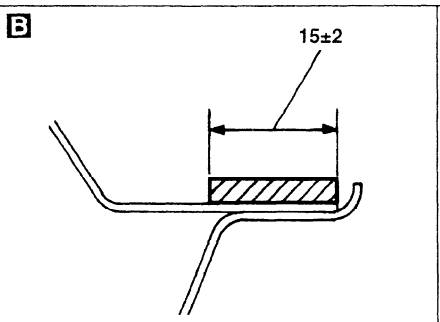
Partie d'enduit primaire (côté glace)

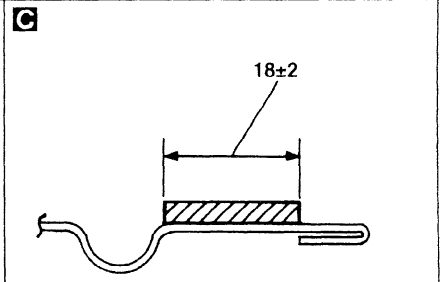


Partie d'enduit primaire (côté carrosserie)









Unité: mm

SBT558

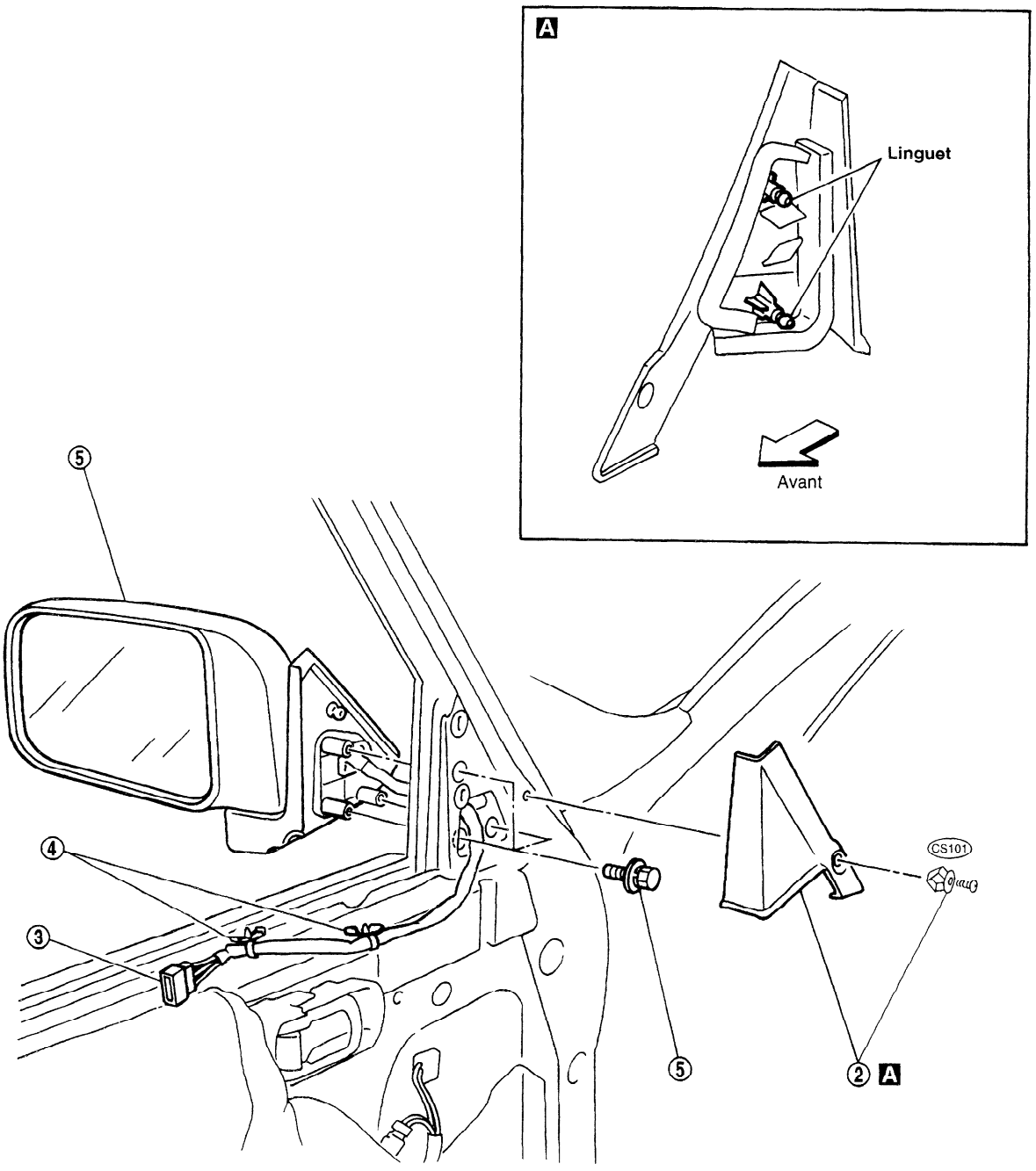
Rétroviseur de porte

ATTENTION:
Prendre soin de ne pas rayer le boîtier du rétroviseur extérieur.

★ **Pour le schéma de câblage, se reporter au chapitre "RETROVISEUR EXTERIEUR ELECTRIQUE" à la section EL.**

DEPOSE — Rétroviseur de porte

① Déposer la garniture de porte. Se reporter à "Garniture de porte" pour les détails, BT-18.
② Déposer le clip de fixation du couvercle intérieur et déposer le couvercle intérieur.
③ Enrouler la gaine de protection et déposer le connecteur de faisceau de rétroviseur de porte.
④ Déposer le clip du faisceau de rétroviseur de porte.
⑤ Oter les boulons qui fixent le rétroviseur de porte, puis déposer le rétroviseur de porte.



SBT559

CARROSSERIE DE CABINE

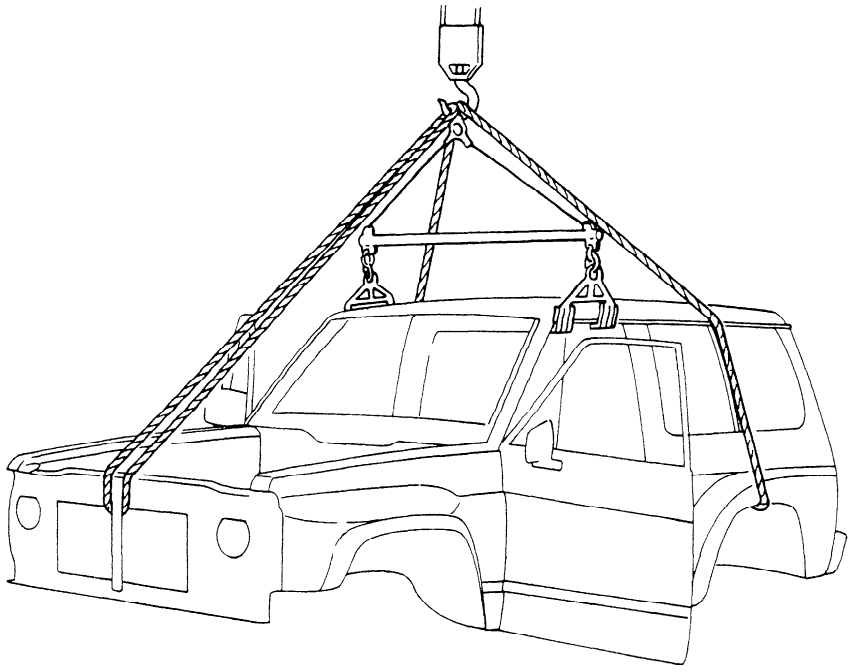
- Déposer les pièces suivantes du compartiment moteur en dernier.

(1) Faisceau principal et autres faisceaux de câblage

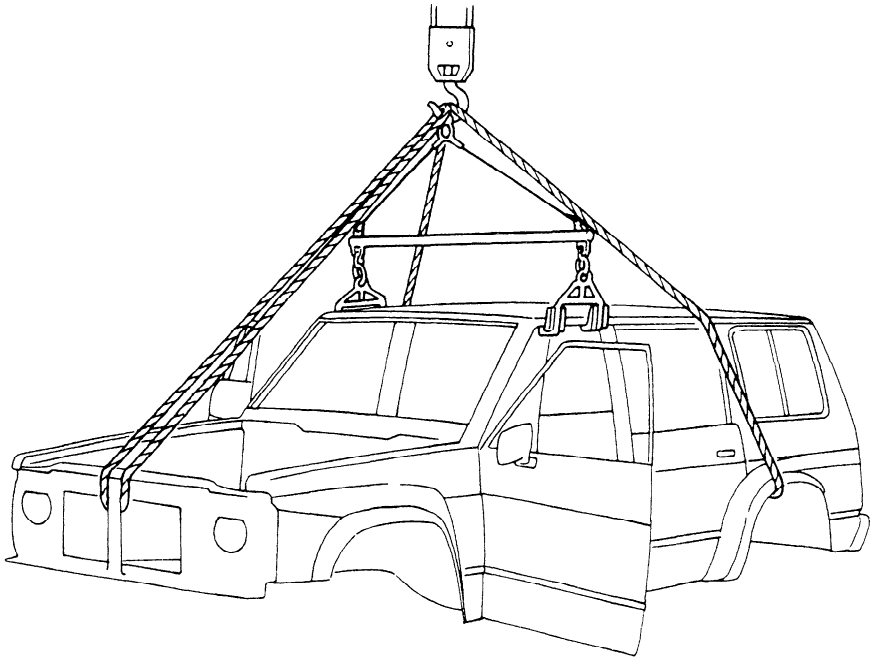
- Débrancher la ligne du frein et de l'embrayage dans le compartiment moteur.
- Déposer les pièces suivantes du dessous de plancher en dernier.

(1) Leviers de commande de boîte de vitesses et de boîte de transfert
(2) Levier et câble de commande de frein de stationnement
(3) Faisceau principal et autres faisceaux de câblage

Hardtop



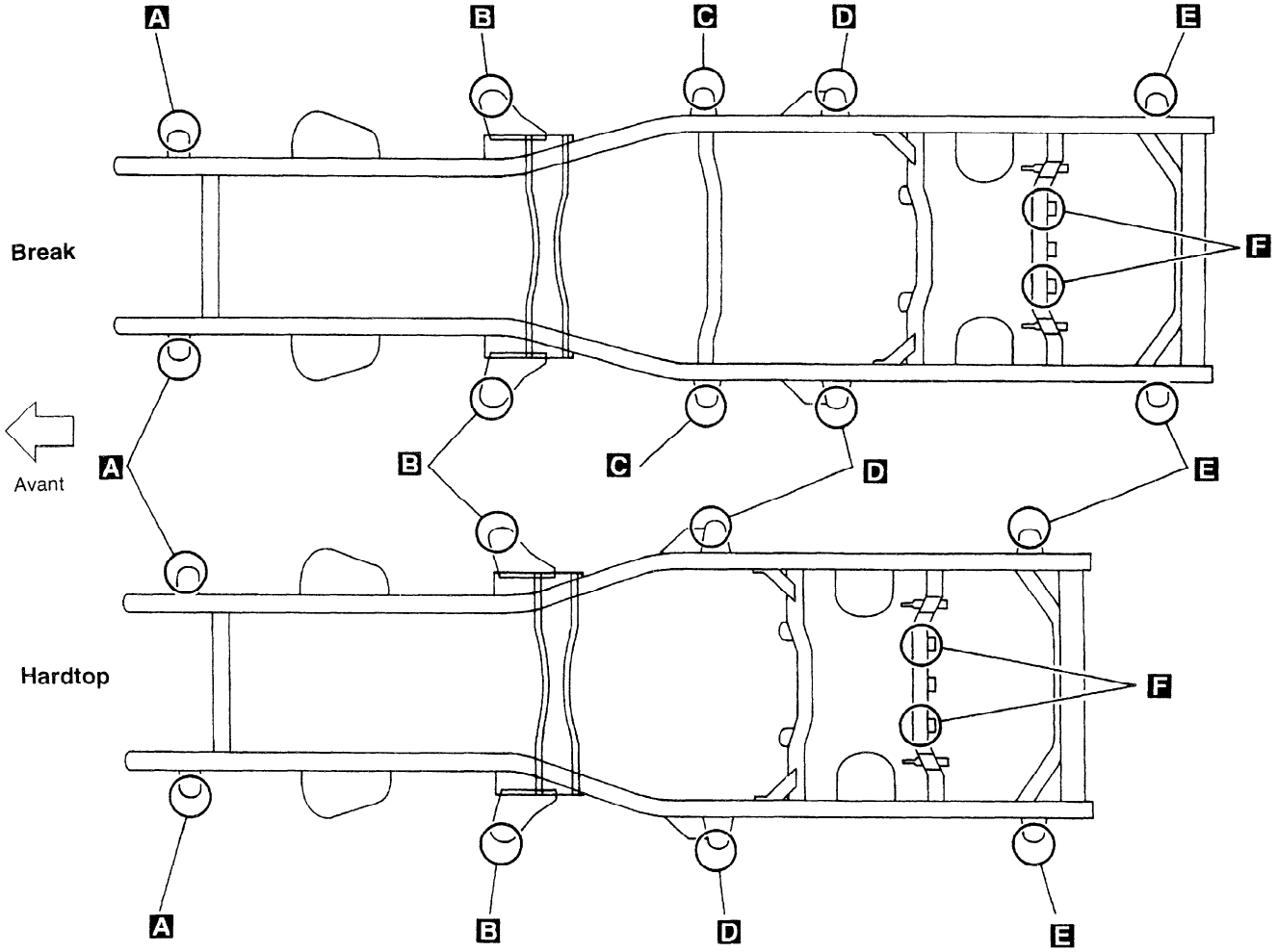
Break

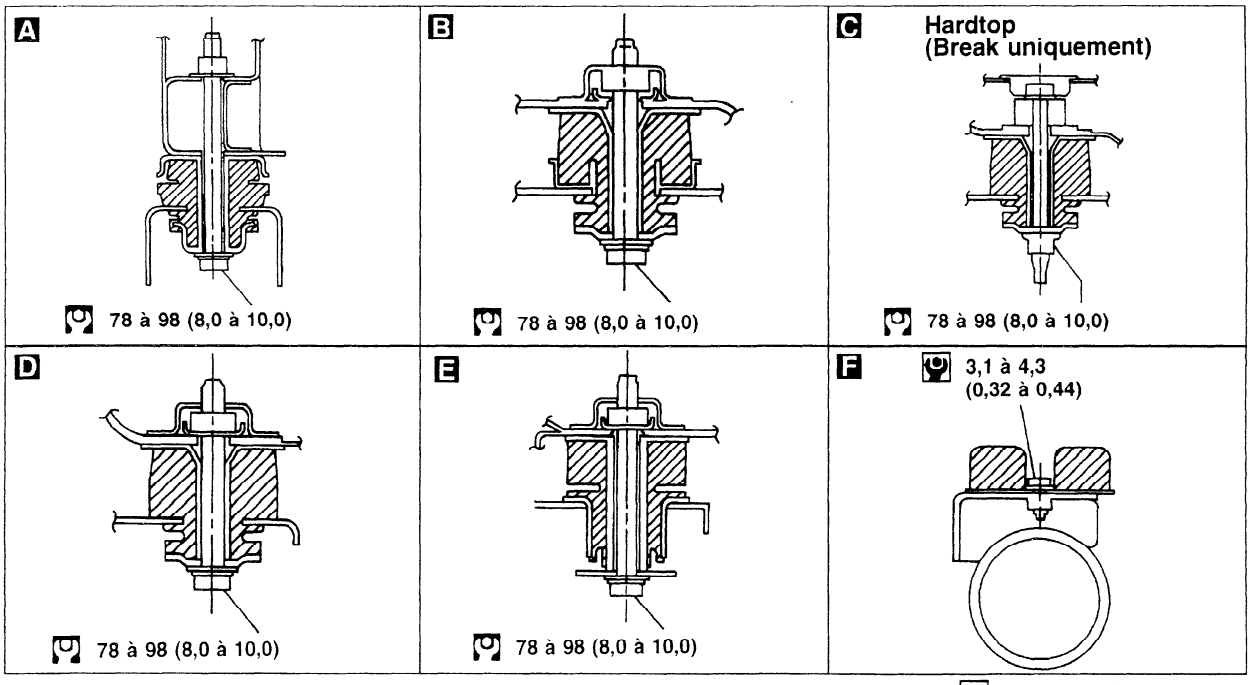


SBF025E

Fixation de carrosserie

Lors de la dépose, veiller à remplacer les boulons et les écrous (boulons appliqués du produit d'étanchéité ou écrous autobloquante utilisés pour la fixation).



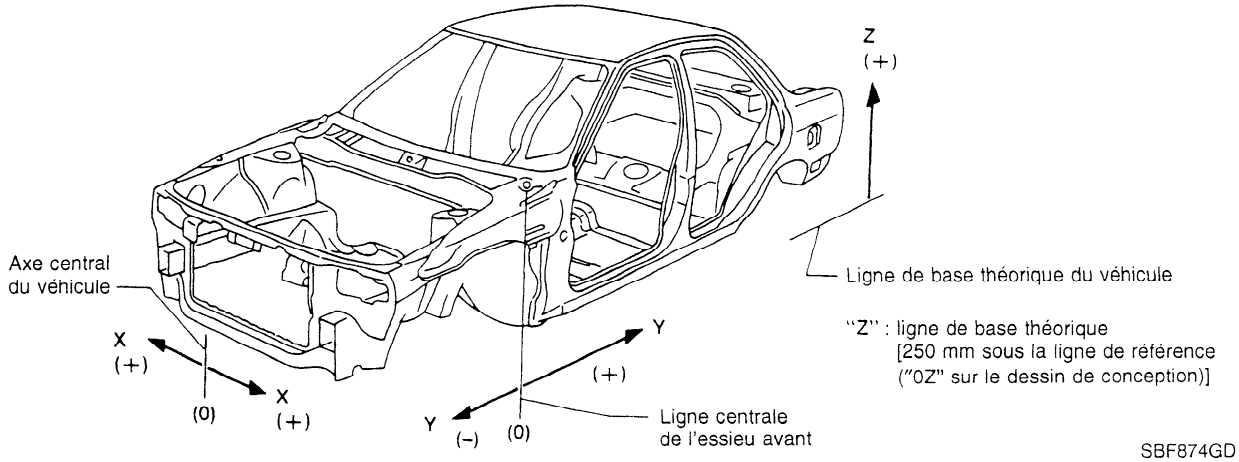


: N·m (kg-m)

: N·m (kg-m)

SBT573

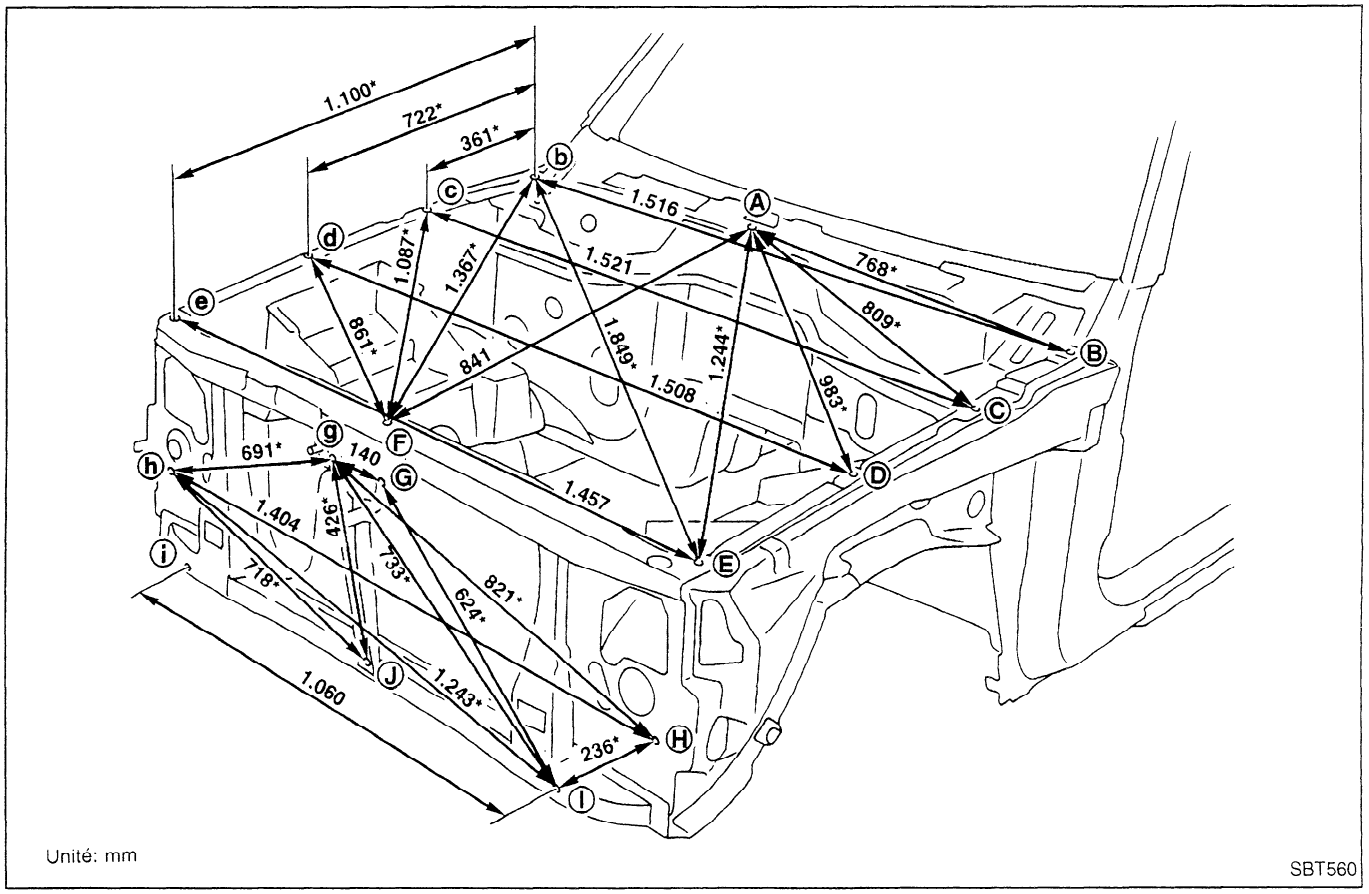
- Toutes les dimensions indiquées sur les figures sont des dimensions exactes.
- Si l'on utilise une jauge d'alignement de voie, mettre les deux index sur la même longueur.Puis vérifier les index et la jauge même pour s'assurer qu'il n'y a pas de jeu.
- Si l'on utilise un mètre souple, s'assurer qu'il n'y a pas d'allongement, de torsion ni de coude.
- On doit prendre les mesures au centre des trous de montage.
- Un astérisque (*) suivant la valeur indiquée au point de mesure signifie que le point de mesure de l'autre côté a symétriquement la même valeur.
- Les coordonnées des points de mesure sont les distances mesurées à partir des lignes standard de "X", "Y" et "Z".



SBF874GD

Compartiment moteur

MESURES



Unité: mm

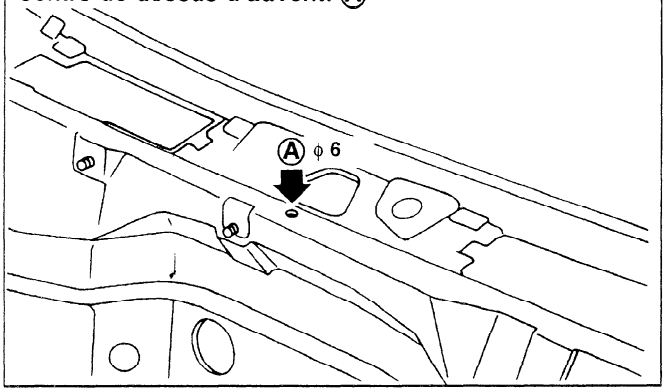
SBT560

Compartiment moteur (Suite)

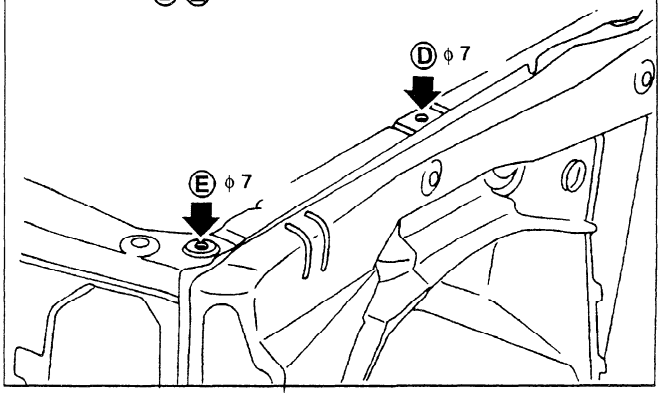
POINTS DE MESURE

Unité: mm

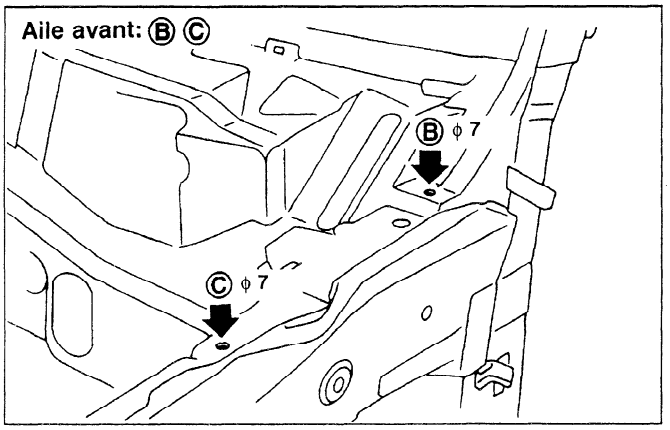
Centre de dessus d'auvent: Ⓐ



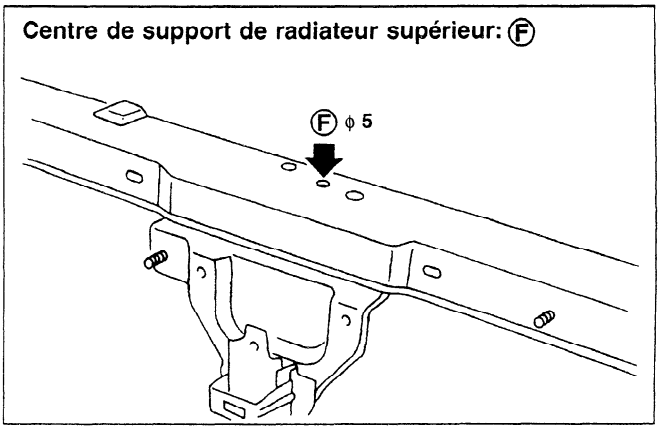
Aile avant: Ⓓ Ⓔ



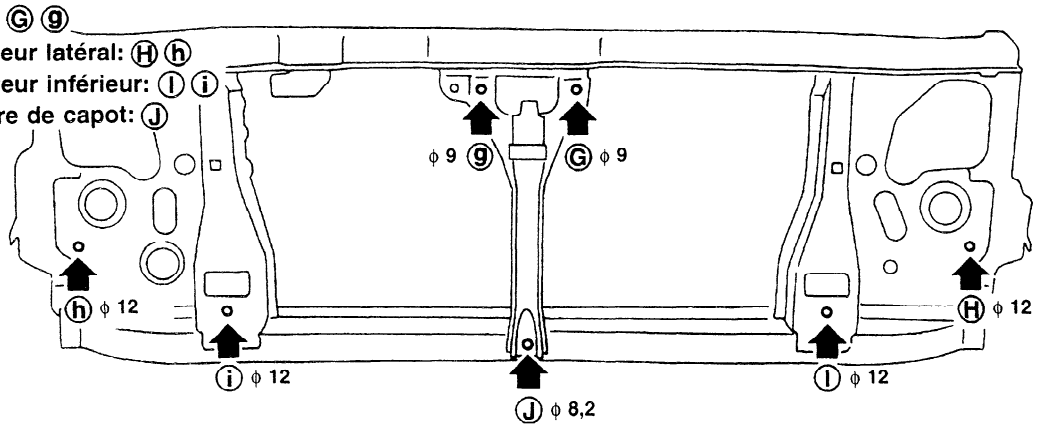
Aile avant: Ⓑ Ⓒ



Centre de support de radiateur supérieur: Ⓕ



Serrure de capot: Ⓖ ⓖ
Support de radiateur latéral: Ⓗ ⓗ
Support de radiateur inférieur: Ⓘ ⓘ
Montant de serrure de capot: Ⓙ

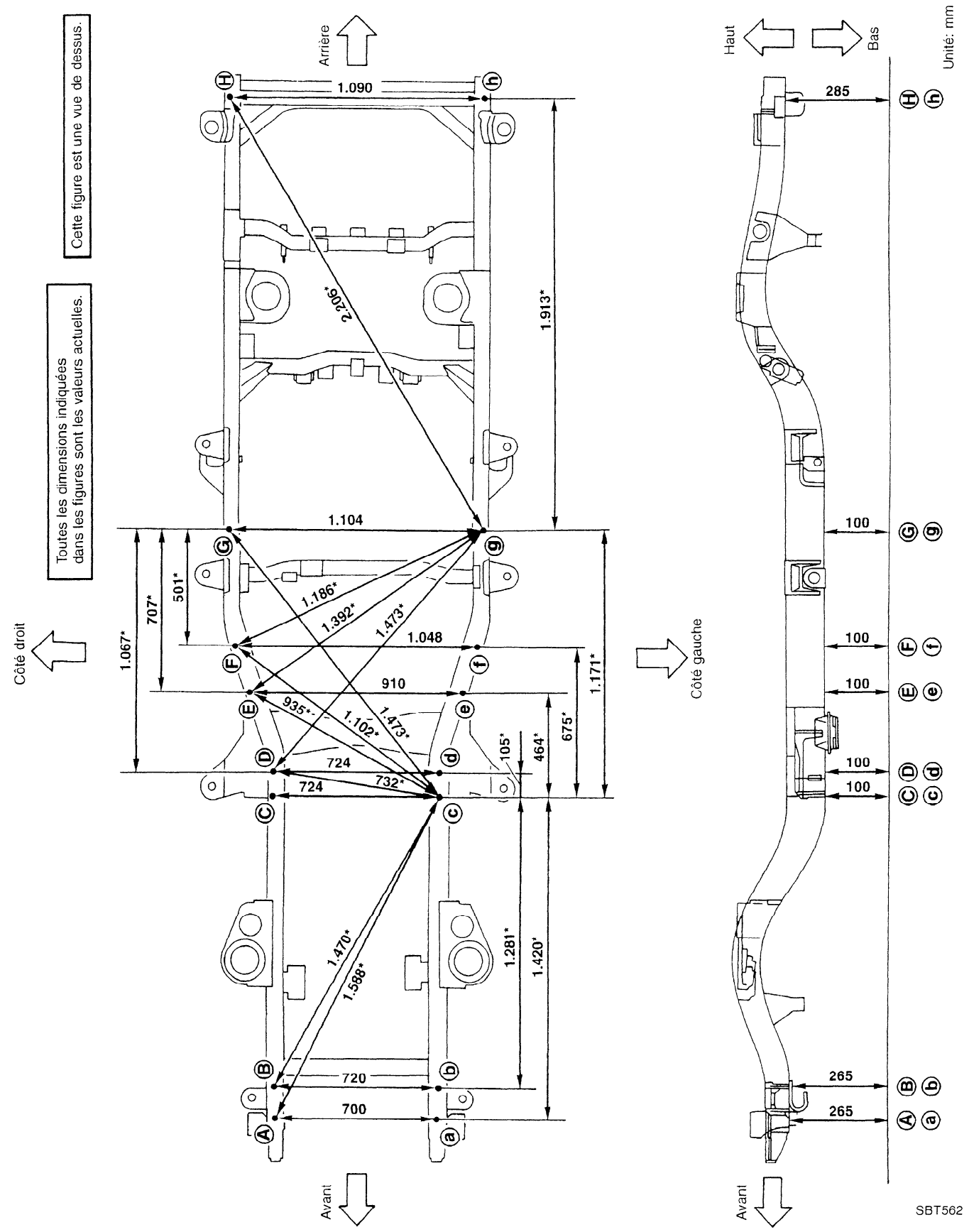


SBT561

Dessous de la carrosserie

MESURES

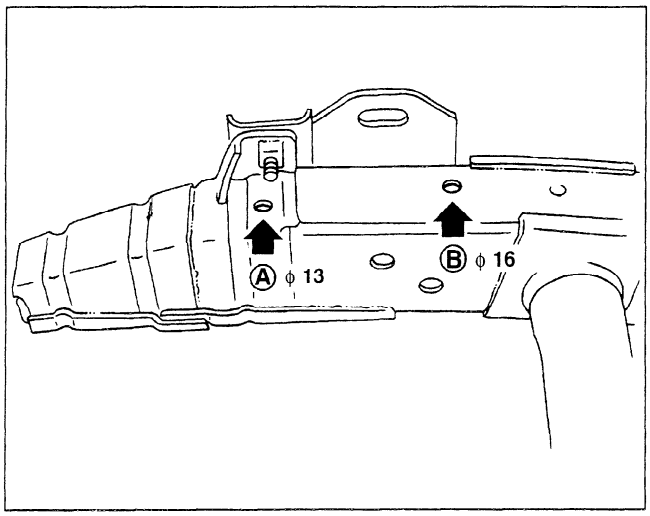
Break

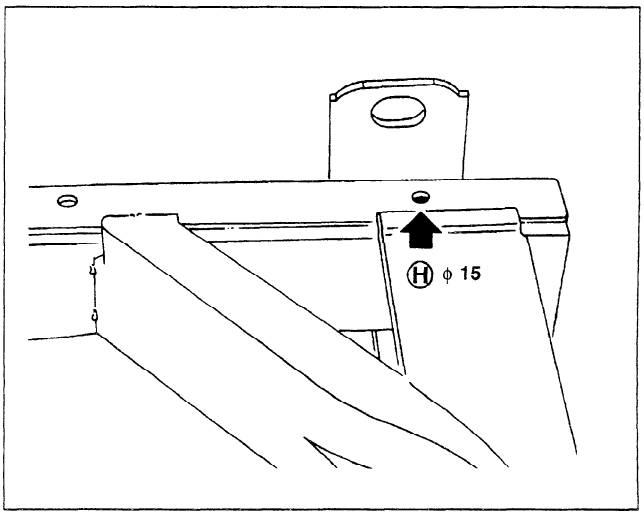


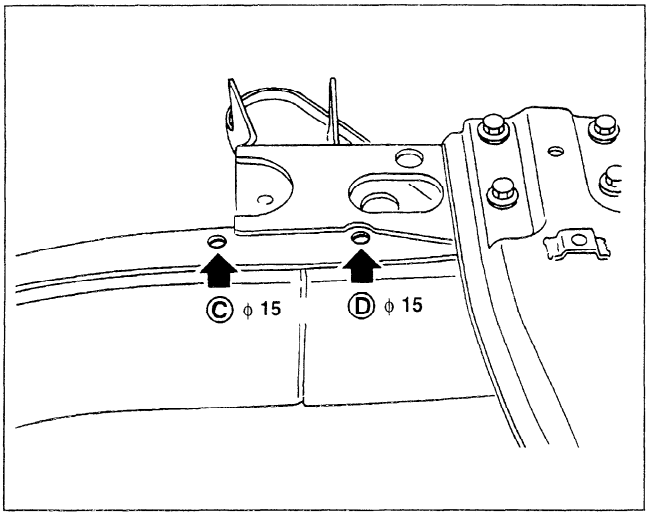
Dessous de la carrosserie (Suite)

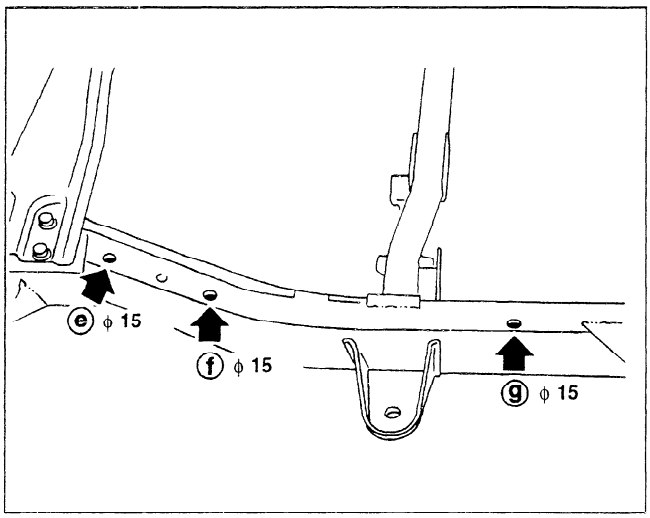
POINTS DE MESURE

Break









Coordonnées:

Ⓐ, ⓐ	Ⓔ, ⓔ
X: 350	X: 455
Y: −665	Y: 1.200
Z: 265	Z: 100
Ⓑ, ⓑ	Ⓕ, ⓕ
X: 360	X: 524
Y: −525	Y: 1.400
Z: 265	Z: 100
Ⓒ, ⓒ	Ⓖ, ⓖ
X: 362	X: 552
Y: 745	Y: 1.900
Z: 100	Z: 100
Ⓓ, ⓓ	Ⓗ, ⓗ
X: 362	X: 545
Y: 850	Y: 3.805
Z: 100	Z: 285

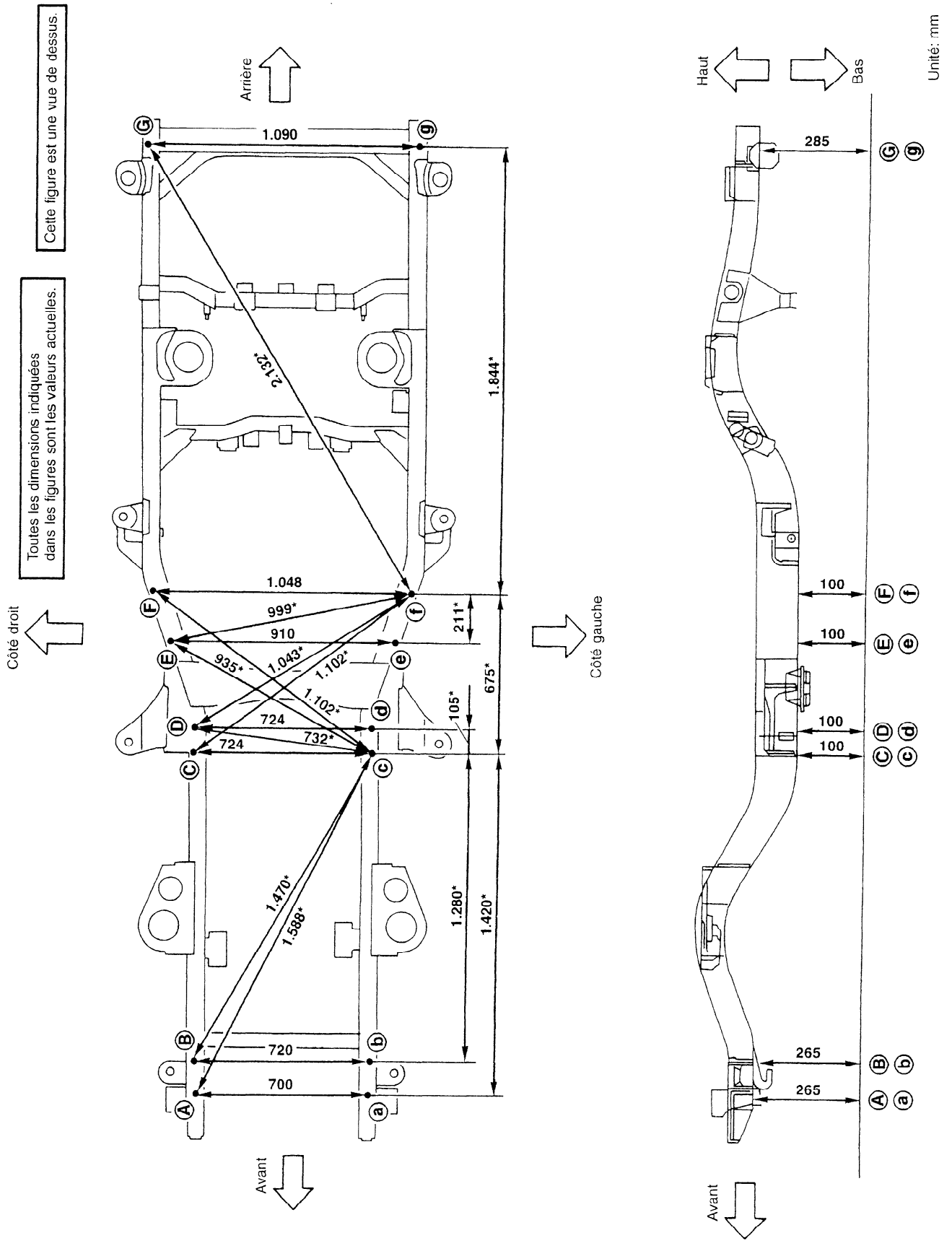
Unité: mm

SBT563

Dessous de la carrosserie (Suite)

MESURES

(Hardtop)

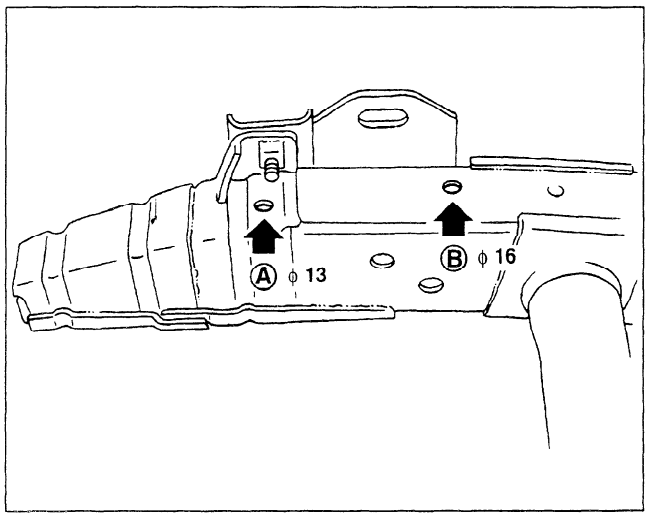


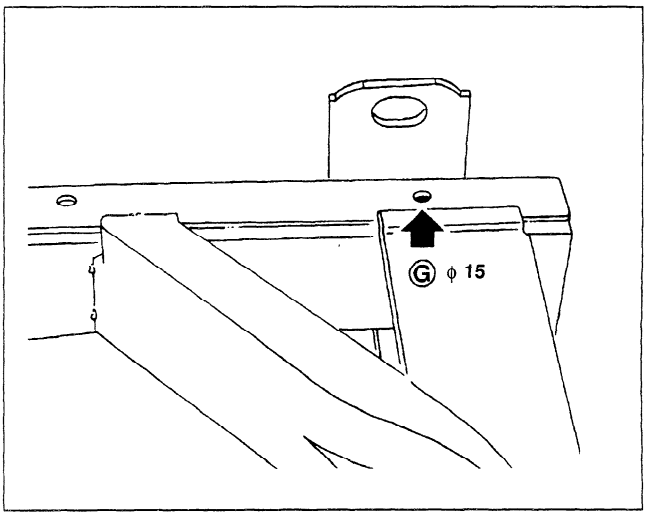
SBT564

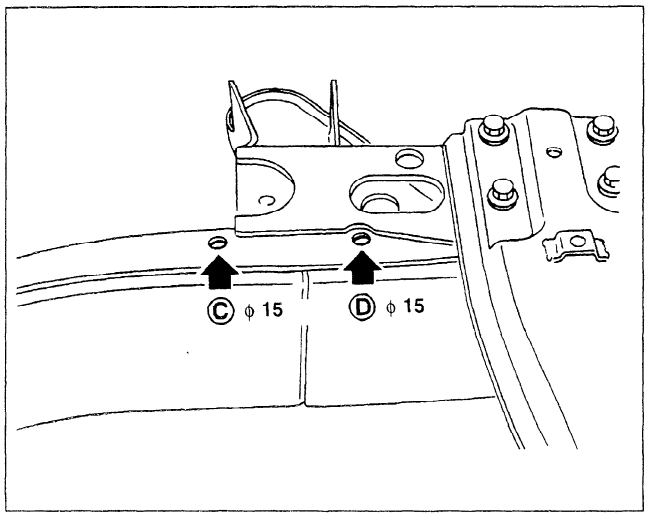
Dessous de la carrosserie (Suite)

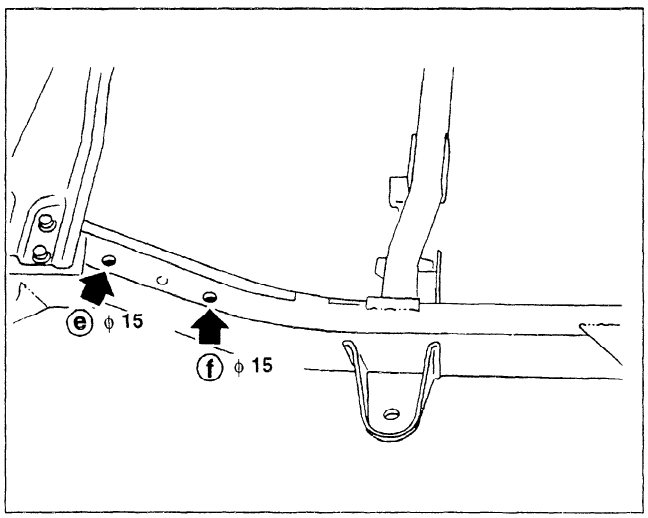
POINTS DE MESURE

(Hardtop)









Coordonnées:

Ⓐ, ⓐ
X: 350
Y: −665
Z: 265

Ⓑ, ⓑ
X: 360
Y: −525
Z: 265

Ⓒ, ⓒ
X: 362
Y: 745
Z: 100

Ⓓ, ⓓ
X: 362
Y: 850
Z: 100

Ⓔ, ⓔ
X: 455
Y: 1.200
Z: 100

Ⓕ, ⓕ
X: 524
Y: 1.400
Z: 100

Ⓖ, ⓖ
X: 545
Y: 3.235
Z: 285

Unité: mm

SBT565